

RÁMCOVÁ DOHODA č. 2017/508

uzatvorená podľa § 2 ods. 5 písm. g) a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovenia § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov

Článok I. Zmluvné strany

1.1. Kupujúci:

Slovenská republika

Ministerstvo obrany Slovenskej republiky

Kutuzovova 8

832 47 Bratislava

Zastúpený:

Ing. Robert SEDLÁK

riaditeľ Úradu pre investície a akvizície

na základe plnomocenstva ministra obrany

č. KaMO-2-250/2016 zo dňa 03. októbra 2016

**Osoba oprávnená konať vo veciach objednávaní, fakturačných úkonov a reklamácií,
vo veciach technických úkonov a preberania predmetu plnenia:**

velitelia a riaditelia organizačných zložiek a zariadení MO SR a OS SR uvedení v prílohe č. 4 k tejto rámcovej dohode alebo nimi určené osoby

(ďalej len „kupujúci“)

a

1.2. Predávajúci:

CHEMOLAK a. s.

Továrenská č. 7

919 04 Smolenice

Zastúpený:

Ing. Tomáš Černický

Výkonný riaditeľ a podpredseda predstavenstva

Ivan Bednár

Obchodný riaditeľ a člen predstavenstva

IČO:

31 411 851

IBAN:

SK6231000000004200042318

Predávajúci je zapísaný v OR OS Trnava, Oddiel: Sa, Vložka číslo: 67/T

(ďalej len „predávajúci“)

Kupujúci ako verejný obstarávateľ prijal ponuku predávajúceho ako úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania **zadávaní zákazky na predmet „Náterové farby, hmoty, laky a podobné výrobky“ postupom verejného obstarávania vyhlásenej vo Verejnej súťaži podľa § 66 ods. 7 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní**. Zmluvné strany uzatvárajú túto rámcovú dohodu na základe uvedeného výsledku verejného obstarávania a po splnení podmienok ustanovených

zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre uzavretie rámcovej dohody.

Článok II.

Predmet rámcovej dohody

- 2.1** Predmetom tejto rámcovej dohody (ďalej len „dohoda“) je určenie podmienok zadávania zákaziek na kúpu a **dodanie „náterových farieb, hmôt, lakov a podobných výrobkov“** (ďalej len „tovar“) špecifikovaných v prílohách č. 1, 2 a 3 k tejto dohode, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť tejto dohody.
- 2.2** Zákazkou na účely tejto dohody sa rozumie písomná objednávka (ďalej len „objednávka“) na dodanie tovaru v súlade s podmienkami tejto dohody, ktorú predávajúci písomne akceptuje (ďalej len „akceptovaná objednávka“). Akceptovaná objednávka je pre účely tejto dohody čiastkovou kúpnu zmluvu na plnenie. Súčasťou akceptovanej objednávky sú príslušné zmluvné podmienky tejto dohody.
- 2.3** Predávajúci sa zaväzuje na základe akceptovaných objednávok a v súlade s podmienkami tejto dohody dodať kupujúcemu tovar, previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje zaplatiť kúpnu cenu v súlade s čl. III tejto dohody.
- 2.4** Predpokladané množstvo tovaru počas platnosti a účinnosti tejto dohody je uvedené v prílohe č. 1 k tejto dohode. Predávajúci si je vedomý, že mu nevznikajú žiadne finančné nároky z dôvodu neobjednania tovaru v akomkoľvek v množstve, pričom predpokladané množstvo nie je približným množstvom v zmysle § 421 ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
- 2.5** Predávajúci nemá právny nárok na zadávanie objednávok na dodanie tovaru. Zadávanie objednávok bude limitované aktuálnymi potrebami kupujúceho a výškou vyčleneného finančného limitu kupujúceho uvedeného v bode 3.2 tejto dohody.

Článok III.

Cena a platobné podmienky

- 3.1** Cena za tovar je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Jednotková cena za tovar vyplýva z prijatej ponuky predávajúceho ako úspešného uchádzača. Kupujúci neposkytne preddavok na cenu tovaru. V dohodnutej cene sú zahrnuté všetky oprávnené náklady predávajúceho súvisiace s dodaním tovaru do miest dodania a primeraný zisk.
- 3.2.** Celkový finančný limit pre akceptované objednávky zadané počas platnosti a účinnosti tejto dohody je :

479 051,50 EUR bez DPH

(slovom: štyristosedemdesiatdeväťtisícpäťdesiatjeden EUR/50 centov bez DPH), t. j.

574 861,80 EUR s DPH 20%

(slovom: päťstosedemdesiatštyritisícosemstošesťdesiatjeden EUR/80 centov s DPH 20%)

Tento finančný limit je maximálny, zahŕňa aj náklady na dopravu. Kupujúci nie je povinný uvedený finančný limit vyčerpať.

- 3.3** Daň z pridanej hodnoty bude predávajúci účtovať v aktuálnej sadzbe podľa platných právnych predpisov v čase dodania tovaru.
- 3.4** Právo na zaplatenie ceny za dodaný tovar vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzku v súlade s touto dohodou a akceptovanou objednávkou.
- 3.5** Predávajúci po dodaní tovaru a jeho prevzatí kupujúcim v mieste dodania vyhotoví faktúru v dvoch rovnopisoch a doručí ju na adresy uvedené v prílohe č. 3 k tejto dohode. **Faktúra musí obsahovať náležitosti podľa § 74 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.** Prílohou faktúry bude kópia akceptovanej objednávky a dodací list. Dodacie listy budú potvrdené podpisom oprávnených zástupcov zmluvných strán na odovzdanie a prevzatie tovaru.
- 3.6** Splatnosť faktúry je 30 dní. Pre tento účel sa za deň úhrady považuje dátum odpísania fakturovanej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 3.7** Kupujúci je oprávnený vrátiť bez zaplatenia faktúru, ktorá je nesprávna alebo neúplná a to najneskôr v deň jej splatnosti. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť znova odo dňa doručenia opravnej faktúry.
- 3.8** Kupujúci je oprávnený realizovať prieskum trhu za účelom zistenia aktuálnej ceny tovaru, za ktorú by bolo možné tovar aktuálne kúpiť na trhu za každé obdobie šiestich mesiacov bezprostredne predchádzajúcich pred uplatnením objednávky počas účinnosti tejto rámcovej dohody. Takýto prieskum trhu musí byť realizovaný minimálne prostredníctvom troch nezávislých ponúk na jednotlivé položky tovaru, ktorý má byť predmetom objednávky podľa zamýšľanej požiadavky na dodanie tovaru. Ponuky, ktoré je kupujúci oprávnený posudzovať v rámci prieskumu trhu musia byť čo do kvality rovnakého alebo zastupiteľného tovaru a podmienok jeho dodania zhodné s podmienkami dohodnutými v tejto dohode (porovnateľný tovar). O prieskume trhu musí mať kupujúci písomnú dokumentáciu.
- 3.9** Ak priemerná cena za tovar určená z troch v poradí najnižších ponúk získaných v rámci prieskumu trhu, je nižšia ako cena tovaru určená podľa tejto dohody, je kupujúci oprávnený stanoviť v objednávke túto priemernú cenu. Dokumentácia o výsledkoch prieskumu trhu bude súčasťou objednávky kupujúceho.
- 3.10** Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu za cenu určenú podľa bodov 3.8 až 3.9 tejto dohody, inak je kupujúci oprávnený vypovedať túto dohodu.

Článok IV.

Miesto, spôsob a termín plnenia

- 4.1** Miesta dodania: Organizačné zložky a zariadenia Ministerstva obrany SR uvedené v prílohe č. 4.
- 4.2** Dodanie tovaru môže byť v prípade potreby vykonané aj do iných miest v rámci SR, ak sa na tom zmluvné strany dohodnú. Takáto zmena musí byť vykonaná na základe súhlasu obidvoch zmluvných strán formou písomného dodatku k tejto dohode.
- 4.3** Dodanie tovaru bude uskutočňované výhradne v pracovné dni a v pracovnom čase kupujúceho od 8.00 hod. do 14.00 hod.

- 4.4** Dodanie tovaru podľa tejto dohody bude uskutočňované na základe písomných objednávok kupujúceho, ktoré budú predávajúcemu doručené poštou, elektronickými prostriedkami (e-mailová komunikácia) alebo osobne. Predávajúci sa zaväzuje písomnú objednávku kupujúceho písomne akceptovať v lehote najneskôr do 2 pracovných dní od jej doručenia. V rámci emailovej komunikácie sa objednávky a akceptované objednávky budú odosielať v skenovanej podobe vo formáte Pdf. Za okamih doručenia sa bude považovať vygenerovanie automatickej správy o jej doručení (zmluvné strany sú povinné si nastaviť takto e-mailovú komunikáciu), a v prípade nenastavenia automatickej správy o doručení sa bude považovať za okamih doručenia čas úspešného odoslania na dohodnuté e-mailové adresy.
- 4.5 Minimálne náležitosti objednávky:** identifikácia tovaru čo do druhu a množstva, cena jednotlivých položiek tovaru, celková cena tovaru, miesto dodania a termín dodania tovaru.
- 4.6** Predávajúci sa zaväzuje doručiť kupujúcemu informáciu o plnení objednávok za obdobie každého kalendárneho štvrťroku s uvedením celkového finančného limitu bez DPH a s DPH (súčasťou bude prehľad všetkých objednávok za sledované obdobie), najneskôr do siedmich dní odo dňa ukončenia príslušného kalendárneho štvrťroku na adresu: Ministerstvo obrany SR, Úrad pre investície a akvizície, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava.
- 4.7** Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar do miest dodania do 30 dní odo dňa doručenia písomnej objednávky predávajúcemu.
- 4.8** Termín dodania je predávajúci povinný oznámiť kupujúcemu najmenej 3 pracovné dni vopred. Ak tovar nezodpovedá zmluvným podmienkam podľa tejto dohody a akceptovanej objednávky (napr. nevyhovuje špecifikácii uvedenej v prílohe č. 1, 2 a 3 tejto dohody) je kupujúci oprávnený prevzatie tovaru odmietnuť.
- 4.9** Dodanie a prevzatie tovaru bude potvrdené podpisom oprávnených zástupcov zmluvných strán na dodacom liste. Dodací list vyhotoví predávajúci.
- 4.10** Predávajúci je povinný dodať spolu s tovarom technicko - informačný list a kartu bezpečnostných údajov výrobku ku každému tovaru v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v znení zmien a doplnkov.

Článok V.

Zmena tovaru

- 5.1.** Počas trvania tejto dohody je možné na základe písomného návrhu predávajúceho vykonať zmenu tovaru - nahradením náterových farieb, hmôt, lakov a podobných výrobkov špecifikovaných v prílohách č. 1, 2 a 3 k tejto dohode inými novými náterovými farbami, hmotami, lakmi a podobnými výrobkami výlučne z dôvodu preukázateľného ukončenia výroby uvedeného tovaru alebo jeho nedostupnosti na relevantnom trhu. Ukončenie výroby tovaru preukáže predávajúci predložením potvrdenia výrobcu alebo dodávateľov. Nahradené nové náterové farby, hmoty, laky a podobné výrobky musia zodpovedať minimálne špecifikácii uvedenej v prílohe č. 3 k tejto dohode pri dodržaní ceny stanovenej podľa tejto dohody. Kupujúcim budú akceptované nové druhy náterových farieb, hmôt, lakov a podobných výrobkov s porovnateľnými alebo kvalitatívne lepšími vlastnosťami. Každé nahradenie zmluvne dohodnutých druhov tovarov musí byť vykonané formou písomného dodatku k tejto dohode.

Článok VI.

Kvalita tovaru, záruka, zodpovednosť za vady a reklamácie

- 6.1** Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar v dohodnutom termíne, množstve a kvalite podľa akceptovanej objednávky v súlade s touto dohodou a špecifikáciami uvedenými v prílohách č. 1, 2 a 3 tejto rámcovej dohody.
- 6.2** Predávajúci sa zaväzuje, že tovar je doteraz nepoužívaný, bezpečný a zodpovedá kvalite podľa príslušných právnych a technických predpisov. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku za akosť tovaru v trvaní 24 mesiacov. Dodaný tovar bude počas záručnej doby spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záručná doba začne plynúť dňom riadneho prevzatia tovaru kupujúcim v mieste dodania. Na vady, na ktoré sa nevzťahuje záruka sa vzťahujú príslušné ustanovenia zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) upravujúce zodpovednosť za vady.
- 6.3** Kupujúci je oprávnený vady písomne oznámiť predávajúcemu do uplynutia záručnej doby.
- 6.4** Ak predávajúci poruší povinnosti uvedené v bode 2.1, 4.10, 6.1 tejto dohody, dodá iný tovar a/alebo poruší povinnosť ustanovenú v § 420 ods. 4 Obchodného zákonníka, má tovar faktické vady.
- 6.5** Nároky kupujúceho z väd tovaru sa budú spravovať režimom podľa § 436 až 441 Obchodného zákonníka. Voľbu nároku z väd kupujúci uvedie v písomnom oznámení o vadách - reklamácií alebo oznámi predávajúcemu písomne (poštou, e-mailom, faxom) bez zbytočného odkladu po jej odoslaní.
- 6.6** Reklamácia musí obsahovať najmä:
- a) identifikačné údaje kupujúceho a predávajúceho, číslo tejto dohody a akceptovanej objednávky,
 - b) názov, označenie a druh reklamovaného tovaru,
 - c) popis vady,
 - d) číslo dodacieho listu,
 - e) počet vadných kusov.
- 6.7** Predávajúci je povinný rozhodnúť o oprávnenosti reklamácie do 10 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Ak predávajúci reklamáciu neuzná, je povinný zamietnutie reklamácie preukázať nestranným odborným vyjadrením odborne spôsobilej osoby (napr. výrobca, znalec, skúšobňa), inak je kupujúci oprávnený zmeniť svoj nárok zo zodpovednosti za vady a odstúpiť od zmluvy v rozsahu vadného plnenia do 60 dní od doručenia reklamácie.
- 6.8** Predávajúci je zaviazaný vybaviť oprávnenú reklamáciu (odstrániť vady) do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia. Náklady kupujúceho vynaložené na reklamáciu tovaru idú na ťarchu predávajúceho, ak bude reklamácia oprávnená.
- 6.9** Zmluvné strany sa dohodli, že záruka sa nevzťahuje na vady vzniknuté mechanickým poškodením, nesprávnym používaním spôsobeným kupujúcim.

Článok VII.

Nadobudnutie vlastníckeho práva

- 7.1** Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k tovaru dňom jeho prevzatia v mieste dodania a podpisom dodacieho listu.

Článok VIII. Sankcie

- 8.1** Ak predávajúci nedodrží termín plnenia dohodnutý v akceptovanej objednávke, uhradí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny nedodaného tovaru za každý deň omeškania
- 8.2** Ak predávajúci nevybaví uplatnenú reklamáciu v dohodnutej dobe, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 10,00 Eur za každý deň omeškania.
- 8.3** Ak kupujúci nazaplatí faktúru včas, uhradí predávajúcemu úrok z omeškania v súlade s ustanovením § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka. Dohodnuté sankcie hradí povinná zmluvná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej zmluvnej strane škody a nezapočítavajú sa na náhradu škody.
- 8.4** Dohodnuté sankcie zaplatí povinná strana strane oprávnenej do 30 dní odo dňa ich písomného uplatnenia.
- 8.5** Základom pre výpočet zmluvných pokút a sankcií sú ceny tovaru s DPH.

Článok IX. Subdodávateľia

- 9.1** Predávajúci zodpovedá v celom rozsahu za riadne dodávky tovaru. V čase uzatvorenia tejto dohody subdodávateľia nie sú známi.
- 9.2** Predávajúci povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľoch, a ak dôjde k takejto zmene počas trvania tejto dohody, je predávajúci povinný písomne oznámiť objednávateľovi každú zmenu údajov o subdodávateľovi, a to najneskôr desať pracovných dní pred dňom, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať. V tomto oznámení musí uviesť nasledovné informácie:
- a) podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať navrhovanému subdodávateľovi,
 - b) identifikáciu navrhovaného subdodávateľa,
 - c) predmet subdodávky,
 - d) čestné vyhlásenie, že nový subdodávateľ spĺňa alebo bude najneskôr v čase plnenia spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia a podmienku podľa § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Kupujúci si splnenie podmienok podľa tohto zákona u navrhovaného subdodávateľa overí na Úrade pre verejné obstarávanie a na Ministerstve spravodlivosti Slovenskej republiky, prípadne si vyžiada relevantné doklady od predávajúceho resp. navrhovaného subdodávateľa. Ak navrhovaný subdodávateľ v stanovenej lehote nebude spĺňať podmienky účasti a podmienku podľa § 11 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nebude kupujúci akceptovať tohto subdodávateľa. Uvedené sa vzťahuje aj na nového subdodávateľa, ktorý nebol známy v čase uzavretia dohody.

Článok X. Predčasné ukončenie rámcovej dohody

- 10.1** Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú je táto dohoda uzatvorená, je možné rámcovú dohodu predčasne ukončiť písomne a to dohodou, výpoveďou alebo odstúpením od zmluvy. Túto dohodu je možné vypovedať resp. od nej odstúpiť aj v čiastočnom rozsahu.

10.2 Výpoveď je možná aj bez udania dôvodu. Výpovedná lehota je trojmesačná a začína plynúť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po dni doručenia výpovede druhej zmluvnej strane.

10.3 Od tejto dohody môže ktorákoľvek zmluvná strana odstúpiť v súlade s príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka. Kupujúci môže odstúpiť od dohody aj podľa § 19 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Odstúpenie musí byť druhej strane oznámené písomne, inak je neplatné a musí v ňom byť uvedený dôvod, pre ktorý zmluvná strana od dohody odstupuje. Odstúpenie je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Zásielka s oznámením o odstúpení od dohody sa považuje za doručeníu aj vtedy, ak bola vrátená ako nedoručiteľná.

10.4 Za podstatné porušenie dohody:

- na strane predávajúceho sa považuje porušenie povinnosti predávajúceho dodať tovar v množstve, kvalite a termíne podľa podmienok tejto dohody a/alebo akceptovanej objednávky a neakceptovanie objednávky v súlade s bodom 4.4 tejto dohody a
- na strane kupujúceho omeškanie so zaplatením fakturovanej sumy viac ako 30 dní.

Článok XI. Doručovanie

11.1 Doručením sa rozumie prijatie zásielky zmluvnou stranou, ktorej bola adresovaná. Za deň doručenia písomnosti prostredníctvom pošty zasielanej ako doporučená zásielka s doručenkou sa považuje takisto deň:

- a) v ktorom táto zmluvná strana ju odoprela prijať,
- b) ktorým márne uplynula odberná lehota pre jej vyzdvihnutie si na pošte alebo
- c) v ktorý bola na nej zamestnancom pošty vyznačená poznámka, „že adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka, ktorá podľa poštového poriadku znamená nedoručiteľnosť zásielky.

Článok XII. Záverečné ustanovenia

12.1 Táto dohoda sa uzatvára na dobu určitú a to na 48 mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti. Pred uplynutím dohodnutej doby, na ktorú je dohoda uzatvorená, účinnosť dohody skončí vyčerpaním celkového finančného limitu uvedeného v článku III. bod 3.2 tejto dohody.

12.2 Zmeny tejto dohody je možné vykonať len v súlade s § 18 zákona č. 343/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Jednotlivé ustanovenia tejto dohody môžu byť menené, dopĺňané iba formou písomných dodatkov.

12.3 Táto dohoda nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami obidvoch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov.

12.4 Táto dohoda sa povinne zverejňuje v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

12.5 Táto dohoda je vyhotovená v piatich rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých jeden rovnopis dostane predávajúci a štyri rovnopisy dostane kupujúci.

12.6 Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že dohoda bola uzatvorená slobodne a vážne po vzájomnej dohode.

12.7 Zmluvné strany vyhlasujú, že ich spôsobilosť a voľnosť uzatvoriť túto dohodu, ako aj spôsobilosť k súvisiacim právnym úkonom nie je žiadnym spôsobom obmedzená alebo vylúčená a zároveň vyhlasujú, že si túto rámcovú dohodu pred jej podpisom riadne a dôsledne prečítali, jej obsah je pre nich dostatočne určitý a zrozumiteľný a na znak bezvýhradného súhlasu a vôle plniť záväzky z nej vyplývajúce ju vlastnoručne podpisujú.

12.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto dohody sú prílohy:

Príloha č. 1: Cenová špecifikácia tovarov o počte listov 4

Príloha č. 2: Cenová špecifikácia tovarov podľa jednotlivých balení určených k vystavovaniu objednávok, o počte listov 5

Príloha č. 3: Technická špecifikácia tovarov o počte listov 19

Príloha č. 4: Organizačné zložky a zariadenia MO SR a OS SR o počte listov 2

V Bratislave, dňa :

Za predávajúceho:

V Bratislave, dňa :

Za kupujúceho:

.....
Ing. Tomáš Černický
podpredseda predstavenstva
a výkonný riaditeľ

.....
Ing. Robert Sedlák
riaditeľ

.....
Ing. Ivan Bednár
člen predstavenstva
a obchodný riaditeľ

Cenová špecifikácia tovarov

P. č.	Názov tovaru	Typ	Odtieň RAL a STN	Merná jednotka	Predpoklad ané množstvo (počas účinnosti a platnosti	Jednotková cena v EUR s DPH
1.	Farba sprej lesklá	syntetická	1018	ks	1000	2,36
2.	Farba sprej lesklá	syntetická	1028	ks	500	2,36
3.	Farba sprej lesklá	syntetická	3000	ks	1000	2,36
4.	Farba sprej lesklá	syntetická	5005	ks	500	2,36
5.	Farba sprej lesklá	syntetická	9005	ks	1000	2,36
6.	Farba sprej lesklá	syntetická	9016	ks	1000	2,36
7.	Farba sprej matná	syntetická	9005	ks	1000	2,36
8.	Farba sprej matná	syntetická	9016	ks	1000	2,36
9.	Farba v spreji	na výfuky	striebrnka	ks	4000	3,83
10.	Farba sprej	akrylkombinačná	1021	ks	500	2,36
11.	Farba sprej	akrylkombinačná	2011	ks	500	2,36
12.	Farba sprej	akrylkombinačná	3020	ks	500	2,36
13.	Farba sprej	akrylkombinačná	5005	ks	500	2,36
14.	Farba sprej	akrylkombinačná	6035	ks	500	2,36
15.	Farba sprej	akrylkombinačná	7001	ks	500	2,36
16.	Farba sprej	akrylkombinačná	9005	ks	500	2,36
17.	Farba sprej	akrylkombinačná	9016	ks	500	2,36
18.	Farba syntetická základná	S 2000	0100	kg	2000	2,04
19.	Farba syntetická základná	S 2000	0110	kg	2000	1,79
20.	Farba syntetická základná	S 2000	0199	kg	2000	2,06
21.	Farba syntetická základná	S 2000	0830	kg	2000	1,61
22.	Farba syntetická základná	S 2000	0840	kg	2000	1,61
23.	Farba syntetická základná na ľahké kovy	S 2003	0606	kg	500	3,85
24.	Farba syntetická základná na ľahké kovy	S 2003	0111	kg	500	3,72
25.	Farba odolná voči teplotám	K 2010	0910	kg	2000	12,68
26.	Farba odolná voči teplotám	K 2010	1999	kg	2000	10,02
27.	Email syntetický vrchný	S 2013	1000	kg	1000	2,93
28.	Email syntetický vrchný	S 2013	1110	kg	1000	2,71
29.	Email syntetický vrchný	S 2013	1999	kg	2000	2,65
30.	Email syntetický vrchný	S 2013	2320	kg	1000	2,86
31.	Email syntetický vrchný	S 2013	2430	kg	1000	2,66

32.	Email syntetický vrchný	S 2013	2880	kg	1000	2,78
33.	Email syntetický vrchný	S 2013	4400	kg	500	3,07
34.	Email syntetický vrchný	S 2013	4550	kg	500	3,18
35.	Email syntetický vrchný	S 2013	5014	kg	500	2,93
36.	Email syntetický vrchný	S 2013	5300	kg	500	3,14
37.	Email syntetický vrchný	S 2013	5450	kg	40000	2,71
38.	Email syntetický vrchný	S 2013	6003	kg	500	2,86
39.	Email syntetický vrchný	S 2013	6200	kg	500	3,67
40.	Email syntetický vrchný	S 2013	7550	kg	500	3,42
41.	Email syntetický vrchný	S 2013	8190	kg	1000	3,32
42.	Email syntetický vrchný	S 2013	8300	kg	1000	4,25
43.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1000	kg	500	2,87
44.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1100	kg	500	2,77
45.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1999	kg	1000	2,58
46.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2320	kg	500	2,77
47.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2430	kg	500	2,59
48.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2880	kg	500	2,70
49.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	4400	kg	250	3,00
50.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	4550	kg	250	3,08
51.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5014	kg	250	2,88
52.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5300	kg	250	3,19
53.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5450	kg	10000	2,74
54.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	6003	kg	250	2,89
55.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	6200	kg	250	3,43
56.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	7550	kg	250	3,30
57.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	8190	kg	500	3,46
58.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	8300	kg	500	4,20
59.	Email syntetický na okná	S 2015	1000	kg	250	4,80
60.	Email syntetický na okná	S 2015	2800	kg	250	3,98
61.	Farba rýchloschnúca antikorózna	S 2035	0110	kg	2000	2,48
62.	Farba epoxidová	S 2300	0100	kg	1000	3,61
63.	Farba epoxidová	S 2300	0110	kg	1000	3,53
64.	Farba epoxidová	S 2300	0840	kg	1000	3,34
65.	Farba epoxidová antikorózna	S 2318	0105	kg	2000	3,53
66.	Farba epoxidová antikorózna	S 2318	0840	kg	2000	3,34
67.	Teflónová páska 12 m		biela	ks	200	1,20
68.	Farba nitrocelulózová na kov	C 2000	1010	kg	200	3,91
69.	Farba nitrocelulózová na kov	C 2000	1100	kg	200	3,62
70.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	1999	kg	500	4,49
71.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8300	kg	500	5,48
72.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8850	kg	500	5,53

73.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8190	kg	500	4,76
74.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	9110	kg	500	4,56
75.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	1000	kg	1000	4,63
76.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	1021	kg	500	8,80
77.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	2011	kg	500	8,33
78.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	3020	kg	500	5,02
79.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	5005	kg	500	5,87
80.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	6035	kg	500	5,62
81.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	7001	kg	500	5,42
82.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	9005	kg	500	4,30
83.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	9010	kg	500	5,58
84.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	chameleón	kg	500	9,94
85.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	1000	kg	500	4,44
86.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	1003	kg	500	4,48
87.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	1100	kg	500	4,13
88.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	1999	kg	500	4,09
89.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	2430	kg	500	4,07
90.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	2880	kg	500	4,09
91.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	4553	kg	500	4,74
92.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	5132	kg	500	4,46
93.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	5765	kg	500	4,57
94.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	6200	kg	500	4,79
95.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	8440	kg	500	3,98
96.	Farba syntetická antikorózna	U 2066	9110	kg	500	6,13
97.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0100	kg	500	3,96
98.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0110	kg	500	3,98
99.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0199	kg	500	3,83
100.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0840	kg	500	3,42
101.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	1021	kg	500	3,65
102.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	2011	kg	500	4,24
103.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	3020	kg	500	4,54
104.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	5005	kg	500	3,77
105.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	6035	kg	500	3,67
106.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	7001	kg	500	3,31
107.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	9005	kg	500	3,19
108.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	9010	kg	500	3,42
109.	Farba lesklá vrchná vodou riediteľná na radiátory	V 2077	1000	kg	2000	6,58
110.	Farba lesklá vrchná olejová	O 2117	1000	kg	500	2,92
111.	Farba lesklá vrchná olejová	O 2117	6003	kg	500	3,02
112.	Farba interiérová		0100	kg	2000	0,61
113.	Farba interiérová		super biela	kg	2000	0,78

114.	Farba na vodorovné dopravné značenie	S 2822	0100	kg	1000	1,94
115.	Farba na vodorovné dopravné značenie	S 2822	0610	kg	1000	2,48
116.	Farba na drevo		0000	kg	1000	2,86
117.	Farba na drevo		0010	kg	100	3,34
118.	Farba na drevo		0020	kg	200	3,37
119.	Farba na drevo		0021	kg	200	3,53
120.	Farba na drevo		0060	kg	100	3,37
121.	Farba na drevo		0063	kg	100	3,34
122.	Farba na drevo		0065	kg	100	3,37
123.	Farba na drevo		0080	kg	200	3,40
124.	Farba na drevo		0081	kg	200	7,22
125.	Farba na drevo		0099	kg	200	3,38
126.	Farba na drevo		8440	kg	100	3,31
127.	Lak na drevo v exteriéri	S 1012	bezfarebný	kg	1000	3,36
128.	Lak nitrocelulózový na kov	C 1005	bezfarebný	kg	1000	2,56
129.	Lak nitrocelulózový na tkaniny k napínaniu	C 1106	bezfarebný	kg	1000	5,14
130.	Lak nitrocelulózový na plátna lepiaci	C 1107	bezfarebný	kg	1000	6,54
131.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre striekanie	S 6001		l	5000	1,38
132.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre máčanie, polievanie	S 6002		l	5000	1,51
133.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre nanášanie štetcom	S 6005		l	5000	1,36
134.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre nanášanie štetcom	S 6006		l	10000	1,51
135.	Riedidlo do epoxidových náterových látok	S 6300		l	2500	1,96
136.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových látok	C 6000		l	5000	1,58
137.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových hmôt, riedenie lakov	C 6002		l	2500	1,58
138.	Riedidlo do polyuretánových náterových látok	U 6051		l	5000	1,86
139.	Riedidlo do polyuretánových a akryluretánových náterových látok	U 6002		l	5000	1,86
140.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových látok	U 7081		kg	500	7,37
141.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových a akryluretánových látok	U 7012		kg	500	7,37
142.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových a akryluretánových látok	U 7002		kg	500	7,37
143.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových náterových látok	U 7000		kg	500	5,78
144.	Tvrdidlo pre epoxidové náterové hmoty	S 7300		kg	500	4,98
145.	Tužidlo pre epoxidové náterové hmoty	S 7307		kg	500	4,98
146.	Tužidlo pre vytvrdzovanie epoxidových živíc	P 11		kg	500	8,56

Ministerstvo obrany SR**Cenová špecifikácia tovarov podľa jednotlivých balení určených k vystavovaniu objednávok**

P.č.	Názov tovaru	Typ	Odtieň RAL s STN	Spôsob balenia	Merná jednotka	Cena za balenie bez DPH v €	Cena za balenie s 20 % DPH v €
1.	Farba sprej lesklá	syntetická	1018	400 ml	ks	1,97	2,36
2.	Farba sprej lesklá	syntetická	1028	400 ml	ks	1,97	2,36
3.	Farba sprej lesklá	syntetická	3000	400 ml	ks	1,97	2,36
4.	Farba sprej lesklá	syntetická	5005	400 ml	ks	1,97	2,36
5.	Farba sprej lesklá	syntetická	9005	400 ml	ks	1,97	2,36
6.	Farba sprej lesklá	syntetická	9016	400 ml	ks	1,97	2,36
7.	Farba sprej matná	syntetická	9005	400 ml	ks	1,97	2,36
8.	Farba sprej matná	syntetická	9016	400 ml	ks	1,97	2,36
9.	Farba v spreji	na výfuky	striebrenka	400 ml	ks	3,19	3,83
10.	Farba sprej	akrylkombinačná	1021	400 ml	ks	1,97	2,36
11.	Farba sprej	akrylkombinačná	2011	400 ml	ks	1,97	2,36
12.	Farba sprej	akrylkombinačná	3020	400 ml	ks	1,97	2,36
13.	Farba sprej	akrylkombinačná	5005	400 ml	ks	1,97	2,36
14.	Farba sprej	akrylkombinačná	6035	400 ml	ks	1,97	2,36
15.	Farba sprej	akrylkombinačná	7001	400 ml	ks	1,97	2,36
16.	Farba sprej	akrylkombinačná	9005	400 ml	ks	1,97	2,36
17.	Farba sprej	akrylkombinačná	9016	400 ml	ks	1,97	2,36
18.	Farba syntetická základná	S 2000	0100	0,6 L	ks	1,65	1,98
19.	Farba syntetická základná	S 2000	0100	2,5 L	ks	6,88	8,26
20.	Farba syntetická základná	S 2000	0110	0,6 L	ks	1,45	1,74
21.	Farba syntetická základná	S 2000	0110	2,5 L	ks	6,04	7,25
22.	Farba syntetická základná	S 2000	0199	0,75 L	ks	2,09	2,51
23.	Farba syntetická základná	S 2000	0199	4,5 L	ks	12,54	15,05
24.	Farba syntetická základná	S 2000	0840	0,6 L	ks	1,25	1,50
25.	Farba syntetická základná	S 2000	0840	0,6 L	ks	1,25	1,50
26.	Farba syntetická základná	S 2000	0840	2,5 L	ks	5,21	6,25
27.	Farba syntetická základná na ľahké kovy	S 2003	0606	0,75 L	ks	3,25	3,90
28.	Farba syntetická základná na ľahké kovy	S 2003	0111	0,75 L	ks	3,12	3,74
29.	Farba odolná voči teplotám	K 2010	0910	0,75 L	ks	8,72	10,46
30.	Farba odolná voči teplotám	K 2010	1999	0,75 L	ks	8,77	10,52
31.	Email syntetický vrchný	S 2013	1000	0,6 L	ks	1,99	2,39
32.	Email syntetický vrchný	S 2013	1110	0,6 L	ks	1,84	2,21

33.	Email syntetický vrchný	S 2013	1999	0,6 L	ks	1,75	2,10
34.	Email syntetický vrchný	S 2013	1999	2,5 L	ks	7,29	8,75
35.	Email syntetický vrchný	S 2013	1999	4,5 L	ks	13,12	15,74
36.	Email syntetický vrchný	S 2013	2320	0,6 L	ks	1,93	2,32
37.	Email syntetický vrchný	S 2013	2430	0,6 L	ks	1,80	2,16
38.	Email syntetický vrchný	S 2013	2880	0,6 L	ks	1,89	2,27
39.	Email syntetický vrchný	S 2013	4400	0,6 L	ks	2,07	2,48
40.	Email syntetický vrchný	S 2013	4550	0,6 L	ks	2,15	2,58
41.	Email syntetický vrchný	S 2013	5014	0,6 L	ks	1,98	2,38
42.	Email syntetický vrchný	S 2013	5300	0,6 L	ks	2,12	2,54
43.	Email syntetický vrchný	S 2013	5450	0,6 L	ks	1,76	2,11
44.	Email syntetický vrchný	S 2013	5450	2,5 L	ks	7,33	8,80
45.	Email syntetický vrchný	S 2013	5450	4,5 L	ks	13,20	15,84
46.	Email syntetický vrchný	S 2013	5450	9,0 L	ks	26,40	31,68
47.	Email syntetický vrchný	S 2013	6003	0,6 L	ks	1,93	2,32
48.	Email syntetický vrchný	S 2013	6200	0,6 L	ks	2,39	2,87
49.	Email syntetický vrchný	S 2013	7550	0,6 L	ks	2,22	2,66
50.	Email syntetický vrchný	S 2013	8190	0,6 L	ks	2,16	2,59
51.	Email syntetický vrchný	S 2013	8300	0,6 L	ks	2,66	3,19
52.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1000	0,75 L	ks	2,04	2,45
53.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1100	0,75 L	ks	2,25	2,70
54.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	1999	0,75 L	ks	2,02	2,42
55.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2320	0,75 L	ks	2,20	2,64
56.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2430	0,75 L	ks	2,06	2,47
57.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	2880	0,75 L	ks	2,14	2,57
58.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	4400	0,75 L	ks	2,38	2,86
59.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	4550	0,75 L	ks	2,45	2,94
60.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5014	0,75 L	ks	2,38	2,86
61.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5300	0,75 L	ks	2,51	3,01
62.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	5450	0,75 L	ks	2,17	2,60
63.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	6003	0,75 L	ks	2,35	2,82
64.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	6200	0,75 L	ks	2,70	3,24
65.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	7550	0,75 L	ks	2,58	3,10
66.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	8190	0,75 L	ks	2,59	3,11
67.	Email syntetický na konštrukcie	S 2014	8300	0,75 L	ks	3,28	3,94
68.	Email syntetický na okná	S 2015	1000	0,6 L	ks	3,12	3,74
69.	Email syntetický na okná	S 2015	2800	0,6 L	ks	2,59	3,11
70.	Farba rýchloschnúca antikorózna	S 2035	0110	4,5 L	ks	13,88	16,66
71.	Farba epoxidová	S 2300	0100	6 kg	ks	18,06	21,67
72.	Farba epoxidová	S 2300	0110	6 kg	ks	17,64	21,17
73.	Farba epoxidová	S 2300	0840	6 kg	ks	16,68	20,02

74.	Farba epoxidová antikorózná	S 2300	0110	6 kg	ks	17,64	21,17
75.	Farba epoxidová antikorózná	S 2300	0840	6 kg	ks	16,68	20,02
76.	Teflónová páska 12 m		biela	12 m kus	ks	1,00	1,20
77.	Farba nitrocelulózová na kov	C 2000	1010	0,75 L	ks	3,30	3,96
78.	Farba nitrocelulózová na kov	C 2000	1100	0,75 L	ks	2,90	3,48
79.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	1999	0,75 L	ks	2,81	3,37
80.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8300	0,75 L	ks	3,43	4,12
81.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8850	0,75 L	ks	3,46	4,15
82.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	8190	0,75 L	ks	2,98	3,58
83.	Email nitrocelulózový leštiteľný	C 2001	9110	0,75 L	ks	2,85	3,42
84.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	1000	0,8 kg	ks	3,09	3,71
85.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	1021	5kg	ks	36,65	43,98
86.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	2011	5kg	ks	34,70	41,64
87.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	3020	0,8 kg	ks	3,34	4,01
88.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	5005	5kg	ks	24,45	29,34
89.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	6035	0,8 kg	ks	3,74	4,49
90.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	7001	5kg	ks	22,60	27,12
91.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	9005	0,8 kg	ks	2,86	3,43
92.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	9010	5kg	ks	23,25	27,90
93.	Email polyuretánový vrchný	U 2081	chameleón	10kg	ks	82,80	99,36
94.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	1000	0,75 L	ks	3,69	4,43
95.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	1003	0,75 L	ks	3,72	4,46
96.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	1100	0,75 L	ks	3,43	4,12
97.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	1999	0,75 L	ks	3,40	4,08
98.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	2430	0,75 L	ks	3,38	4,06
99.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	2880	0,75 L	ks	3,40	4,08
100.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	4553	0,75 L	ks	3,94	4,73
101.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	5132	0,75 L	ks	3,71	4,45
102.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	5765	0,75 L	ks	3,80	4,56
103.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	6200	0,75 L	ks	3,98	4,78
104.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	8440	0,75 L	ks	3,31	3,97
105.	Farba syntetická antikorózná	U 2066	9110	0,75 L	ks	5,10	6,12
106.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0100	1kg	ks	3,30	3,96
107.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0110	1kg	ks	3,32	3,98
108.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0199	1kg	ks	3,19	3,83
109.	Farba polyuretánová základná	U 2061	0840	1kg	ks	2,85	3,42
110.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	1021	0,6 L	ks	2,59	3,11
111.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	2011	0,6 L	ks	2,97	3,56
112.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	3020	0,6 L	ks	3,18	3,82
113.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	5005	0,6 L	ks	2,68	3,22
114.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	6035	0,6 L	ks	2,57	3,08

115.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	7001	0,6 L	ks	2,32	2,78
116.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	9005	0,6 L	ks	2,33	2,80
117.	Farba vodou riediteľná disperzná	V 2045	9010	0,6 L	ks	2,50	3,00
118.	Farba lesklá vrchná vodou riediteľná na radiátory	V 2077	1000	0,8kg	ks	4,38	5,26
119.	Farba lesklá vrchná olejová	O 2117	1000	0,75 L	ks	2,46	2,95
120.	Farba lesklá vrchná olejová	O 2117	6003	0,75 L	ks	2,46	2,95
121.	Farba interiérová		1000	7 kg	ks	3,57	4,28
122.	Farba interiérová		super biela	7 kg	ks	4,55	5,46
123.	Farba na vodorovné dopravné značenie	S 2822	0100	10 kg	ks	16,20	19,44
124.	Farba na vodorovné dopravné značenie	S 2822	0610	10 kg	ks	200,70	240,84
125.	Farba na drevo		0101	0,75 L	ks	1,61	1,93
126.	Farba na drevo		0161	0,75 L	ks	1,88	2,26
127.	Farba na drevo		0201	0,75 L	ks	1,90	2,28
128.	Farba na drevo		0211	0,75 L	ks	1,98	2,38
129.	Farba na drevo		0601	0,75 L	ks	1,90	2,28
130.	Farba na drevo		0161	0,75 L	ks	1,88	2,26
131.	Farba na drevo		0601	0,75 L	ks	1,90	2,28
132.	Farba na drevo		0271	0,75 L	ks	1,91	2,29
133.	Farba na drevo		0603	0,75 L	ks	4,42	5,30
134.	Farba na drevo		0191	0,75 L	ks	1,90	2,28
135.	Farba na drevo		0631	0,75 L	ks	1,86	2,23
136.	Lak na drevo v exteriéri	S 1012	bezfarebný	0,75 L	ks	2,00	2,40
137.	Lak nitrocelulózový na kov	C 1005	bezfarebný	0,9 kg	ks	1,92	2,30
138.	Lak nitrocelulózový na kov			7 kg	ks	14,91	17,89
139.	Lak nitrocelulózový na tkaniny k napínaniu	C 1106	bezfarebný	18 L	ks	67,02	80,42
140.	Lak nitrocelulózový na plátna lepiaci	C 1107	bezfarebný	18 L	ks	89,12	106,94
141.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre striekanie	S 6001		0,8 L	ks	0,92	1,10
142.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre striekanie	S 6001		4,5 L	ks	5,18	6,22
143.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre máčanie, polievanie	S 6006		0,8 L	ks	1,01	1,21
144.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre máčanie, polievanie	S 6006		4,5 L	ks	5,67	6,80
145.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre nanášanie štetcom	S 6005		0,8 L	ks	0,90	1,08
146.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre nanášanie štetcom	S 6006		0,8 L	ks	1,01	1,21
147.	Riedidlo do syntetických náterových hmôt pre nanášanie štetcom	S 6006		4,5 L	ks	5,67	6,80
148.	Riedidlo do epoxidových náterových látok	S 6300		0,8 L	ks	1,30	1,56
149.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových látok	C 6000		0,8 L	ks	1,06	1,27
150.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových hmôt, riedenie lakov	C 6000		0,8 L	ks	1,06	1,27
151.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových hmôt, riedenie lakov	C 6000		4,5 L	ks	5,94	7,13

152.	Riedidlo do nitrocelulózových náterových hmôt, riedenie lakov	C 6000		10 L	ks	13,20	15,84
153.	Riedidlo do polyuretánových náterových látok	U 6051		0,8 L	ks	1,24	1,49
154.	Riedidlo do polyuretánových a akryluretanových náterových látok	U 6051		0,8 L	ks	1,24	1,49
155.	Riedidlo do polyuretánových a akryluretanových náterových látok	U 6051		4,5 L	ks	6,98	8,38
156.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových látok	U 7081		0,2 kg	ks	1,23	1,48
157.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových a akryluretanových látok	U 7081		0,2 kg	ks	1,23	1,48
158.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových a akryluretanových látok	U 7081		0,2 kg	ks	1,23	1,48
159.	Tvrdiaca prísada do polyuretánových náterových látok	U 7081		1,0 kg	ks	4,82	5,78
160.	Tvrdidlo pre epoxidové náterové hmoty	S 7300		0,4 kg	ks	1,66	1,99
161.	Tužidlo pre epoxidové náterové hmoty	S 7300		0,4 kg	ks	1,66	1,99
162.	Tužidlo pre vytvrdzovanie epoxidových živíc	P 11		0,5 kg	ks	3,57	4,28

Technická špecifikácia tovarov

1. Názov: Farba – sprej (lesklá)

1.1 Funkčná špecifikácia

Spray - univerzálna syntetická vrchná farba.

1.2 Technická špecifikácia

Hustota	cca 0,90 g/cm ³	
VOC	870 g/kg	
Zasychanie	stupeň 1	najviac 30 min.
	stupeň 4	najviac 1 hodina mm ²

1.3 Technické vlastnosti

Disperzia organických a anorganických pigmentov v roztoku syntetickej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou aditív s obsahom zmesi izobutanu, n-butanu a propánu, ktorý pôsobí ako hnacie médium.

- Vlastnosti:
- náter musí odolávať poveternostným vplyvom,
 - vysoký lesk, elasticita náteru, farebná stálosť,
- Použitie:
- univerzálna vrchná farba určená na kov, drevo, keramiku, kameň, betón, sklo, papier a niektoré plasty (napr. ABS) pre vonkajšie a vnútorné použitie,
 - aplikuje sa na suché, odmastené povrchy pri teplotách 18 až 20°C,
 - krycia schopnosť st. 1- 2,
- Farba:
- minimálne základné odtiene RAL a STN (1018, 1028, 3000, 5005, 9005, 9016),
- Balenie:
- sprej 400 ml.

2. Názov: Farba – sprej (matná)

2.1 Funkčná špecifikácia

Spray - univerzálna syntetická vrchná farba.

2.2 Technická špecifikácia

Hustota	cca 0,90 g/cm ³	
VOC	870 g/kg	
Zasychanie	stupeň 1	najviac 30 min.
	stupeň 4	najviac 1 hodina mm ²

2.3 Technické vlastnosti

Disperzia organických a anorganických pigmentov v roztoku syntetickej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou aditív s obsahom zmesi izobutanu, n-butanu a propánu, ktorý pôsobí ako hnacie médium.

- Vlastnosti:
- náter musí odolávať poveternostným vplyvom,
 - vysoký lesk, elasticita náteru, farebná stálosť,
- Použitie:
- univerzálna vrchná farba určená na kov, drevo, keramiku, kameň, betón, sklo, papier a niektoré plasty (napr. ABS) pre vonkajšie a vnútorné použitie,
 - aplikuje sa na suché, odmastené povrchy pri teplotách 18 až 20°C,
 - krycia schopnosť st. 1- 2,
- Farba:
- minimálne základné odtiene RAL a STN (9005, 9016),
- Balenie:
- sprej 400 ml.

3. Názov: Farba v spreji na výfuky

3.1 Funkčná špecifikácia

Spray - vrchný lak na výfuky.

Zasychanie	stupeň 1	najviac 10 min.
------------	----------	-----------------

Vlastnosti:

- vysoká odolnosťou voči poveternostným vplyvom,
- dlhodobá životnosť, značná krycia schopnosť,

Použitie: - vrchný lak na výfuky,

Farba: - striebrenka,

Balenie: - sprej 400 ml.

4.1 Funkčná špecifikácia

Univerzálna akrylkombinačná vrchná farba.

Hustota	cca 0,90 g/cm ³	
VOC	760 g/kg	
Zasychanie	stupeň 1	najviac 30 min.
	stupeň 4	najviac 1 hodina mm ²

Disperzia organických a anorganických pigmentov v roztoku syntetickej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou aditív s obsahom zmesi izobutanu, n-butanu a propánu, ktorý pôsobí ako hnacie médium.

Vlastnosti: - náter musí odolávať poveternostným vplyvom.

- výborná pril'navosť, hladký povrch,

Použitie: - univerzálna vrchná farba určená na kov, drevo, keramiku, kameň, betón, sklo, papier a niektoré plasty (napr. ABS) pre vonkajšie a vnútorné použitie,

- aplikuje sa na suché, odmastené povrchy pri teplotách 18 až 20°C,

- krycia schopnost' st. 1- 2,

Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1021, 2011, 3020, 5005, 6035, 7001, 9005, 9016),

Balenie: - sprej 400 ml.

5.1 Funkčná špecifikácia

Základný antikorózný náter na kov pod syntetické náterové látky zasychajúce na vzduchu.

Hustota	1,40 - 1,60 g/cm ³
VOC	0,300 kg/kg
TOC	0,242 kg/kg
Obsah neprchavých látok	min. 70,0 % hmot.

Disperzia anorganických antikorózných pigmentov, plnidiel a syntetických živíc s prísadou sušidiel v organických rozpúšťadlách. Normy: JK 246 221 21, PN 112 328 00

Vlastnosti: - určený na základné nátery v náterových systémoch na protikoróziu ochranu oceľových konštrukčných častí stavieb a oceľových konštrukcií v korozívnom prostredí charakterizovanom stupňom koróznej agresivity C3,

- pril'navost' st. 0-1,

- krycia schopnost' st. 2,

- orientačná výdatnosť min. 7 m²/l,

- riedenie S 6001 pre strikanie, S 6006 pre natieranie štetcom.

Použitie: - pre nanášanie striekaním, štetcom, namáčaním alebo valčekom na suchý, čistý, odmastený, a hrdze zbavený povrch,

- pre aplikáciu pri teplotách v minimálnom rozsahu 5 – 25 °C,

Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (0100, 0110, 0199, 0830, 0840).

6. Názov: Farba syntetická základná na ľahké kovy S 2003

6.1 Funkčná špecifikácia

Základná syntetická farba na ľahké kovy - základný náter na ľahké a farebné kovy pod syntetické emaily a nitroemaily a vhodná tiež ako základný náter oceľových povrchov.

6.2 Technická špecifikácia

Hustota (g/cm ³)	1,30 - 1,40
VOC (kg/kg)	0,336
TOC (kg/kg)	0,412
Obsah neprchavých látok (hmot.%)	57,0
Max. VOC (g/l)	< 500,0

6.3 Technické vlastnosti

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej živice a chlórkaučuku v organických rozpúšťadlách. Normy: STN 67 3903, JK 246 221 02.

Vlastnosti: - určený na základné nátery v náterových systémoch na protikoróziu ochranu oceľových konštrukčných častí stavieb a oceľových konštrukcií v korozívnom prostredí charakterizovanom stupňom koróznej agresivity C3,

- príľnavosť st. 0-1,
- vzhľad hladký, zliaty, polomatný až matný,
- krycia schopnosť st. 2,
- orientačná výdatnosť min. 7 m²/l,
- riedenie C 6000 pre striekanie, S 6005 pre natieranie štetcom,

Použitie: - pre nanášanie striekaním, štetcom, namáčaním alebo valčekom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch,
- pre aplikáciu pri teplotách v minimálnom rozsahu 5 – 25°C

Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg)
Farba: - odtiene (0606, 0111).

7. Názov: Farba odolná voči teplotám K 2010

7.1 Funkčná špecifikácia

Antikorózný náter, určený na povrchovú úpravu kovových predmetov vystavených trvalo teplotám 500 °C.

7.2 Technická špecifikácia

Disperzia pigmentov a plnív v roztoku silikónovej živice s prídavkom aditív. Normy: JK 246 237 10, PN 112 174 95.

Hustota	1,0 – 1,1 g/cm ³
VOC	cca. 0,385 kg/kg
Zasychanie	stupeň 1 najviac 5 hodín
	stupeň 2 najviac 8 hodín
Chemická odolnosť	voda, olej, soli, nafta, benzín, organické kyseliny do 5%

7.3 Technické vlastnosti

Pre použitie na oceľový a hliníkový podklad, pri použití na pozinkovaný podklad musí náter odolať teplote do 300 °C. Špeciálny jednozložkový antikorózný email (základný i vrchný náter v jednej vrstve 2v1).

Vlastnosti: - určený na základné i vrchné nátery v náterových systémoch na protikoróziu ochranu oceľových konštrukčných častí stavieb a oceľových konštrukcií v korozívnom prostredí charakterizovanom stupňom koróznej agresivity C3,
- orientačná výdatnosť min. 12 m²/na 1 lit.,
- riedenie S 6003,

- Použitie: - pre nanášanie striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. 10 °C,
 Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - odtiene (0910, 1999).

8. **Názov:** Email syntetický univerzálny vrchný S 2013

8.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie ako vrchný lesklý náter na kov a drevo v interiéroch aj exteriéroch.

8.2 Technická špecifikácia

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku syntetických živíc a organických rozpúšťadiel s prísadou sušidla. Normy: JK 246 221 13, PN 112 470 06.

Hustota	0,90 - 1,35 g/cm ³
Výtoková doba pohárik Ø 4 mm	najviac 300 s
Obsah neprchavých látok	najmenej 77 % hm.
VOC	0,233 kg/kg
TOC	0,220 kg/kg
Zasychanie stupeň 1	najviac 8 hodín
stupeň 4	najviac 24 hodín

8.3 Technické vlastnosti

Univerzálna vrchná náterová hmota na drevo a kov na báze modifikovanej alkydovej živice, určená na vrchné nátery kovových a drevených povrchov vo vonkajšom a vnútornom prostredí. Náter sa vyznačuje hodvábnym leskom, dlhou životnosťou, vynikajúcim rozlivom a výbornou krycou schopnosťou.

- Vlastnosti: - príľnavosť st. 0-1,
 - orientačná výdatnosť min. 9 m²/na 1 liter,
 - riedenie S 6006 štetec, S 6001 striekanie,
 Použitie: - pre nanášanie striekaním, štetcom, namáčaním alebo valčekom na suchý, čistý, prachu a mastnoty zbavený povrch ošetrený základnou farbou,
 - pre aplikáciu pri teplotách v minimálnom rozsahu + 5 až 25 °C,
 Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1000, 1110, 1999, 2320, 2430, 2880, 4400, 4550, 5014, 5300, 5450, 6003, 6200, 7550, 8190, 8300).

9. **Názov:** Email syntetický univerzálny vrchný S 2014

9.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie ako vrchný náter oceľových konštrukcií, potrubných rozvodov, skladovacích nádrží, mostných konštrukcií, kovových striech a pod.

9.2 Technická špecifikácia

Disperzia anorganických pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej živice a vysychavého oleja s prísadou sušidla.

Hustota	0,95 - 1,84 g/cm ³
Obsah neprchavých látok	najmenej 82 % hm.
VOC	0,16 kg/kg
TOC	0,139 kg/kg
Zasychanie stupeň 1	najviac 8 hodín
stupeň 4	najviac 24 hodín

9.3 Technické vlastnosti

Univerzálna vrchná náterová hmota na oceľové konštrukcie.

- Vlastnosti: - orientačná výdatnosť min. 13-16 m²/na 1 liter,
 - riedenie S 6006 štetec, S 6001 striekanie,

- Použitie: - pre nanášanie striekaním, štetcom, namáčaním alebo valčekom na suchý, čistý, prachu a mastnoty zbavený povrch ošetrený základnou farbou,
 - pre aplikáciu pri teplotách v minimálnom rozsahu + 5 až 25 °C,
 Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1000, 1110, 1999, 2320, 2430, 2880, 4400, 4550, 5014, 5300, 5450, 6003, 6200, 7550, 8190, 8300).

10. **Názov:** Email syntetický na okná S 2015

10.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie ako vrchný náter na okná.

10.2 Technická špecifikácia

Disperzia pigmentov v roztoku alkydových živíc v organických rozpúšťadlách s prísadou sušidiel a aditív.

Hustota	1,15 g/cm ³
Výdatnosť	14 – 16 m ² /l

10.3 Technické vlastnosti

Email je určený na vrchné lesklé nátery dreva, hlavne drevených okien, dverí, podhládov a pod. v interiéri a exteriéri. Vyznačuje sa výbornými mechanickými vlastnosťami, vysokou krycou schopnosťou, belosťou a dlhodobou životnosťou. Má zníženú lepivosť náteru po zaschnutí. Je odolný voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu.

- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1000, 2800).

11. **Názov:** Rýchlo schnúca antikorózna základná farba S 2035

11.1 Funkčná špecifikácia

Rýchlo schnúca antikorózna základná farba na nátery ocele, hliníku a jeho zliatin – natieranie (striekanie) častí leteckej techniky.

11.2 Technická špecifikácia

Základ	akrylát - dimethakrylát ester
Konzistencia	tixotropná pasta
Vytvrdnutie	anaeróbne
Hustota	1,1 g/ml
Rozpätie prevádzkovej teploty:	-55 do +150°C
Pevnosť v šmyku:	7, 00 N/mm ²
Veľkosť medzery:	max. 0,25 mm
Pevnosť v šmyku, ISO 4587:	(vytvrdzované po dobu 72 hodín 22 °C)
Otryskaná nízkouhlíkatá oceľ	9,2 N/mm ²
Hliník	7,0 N/mm ²

11.3 Technické vlastnosti

Antikorózna rýchlo schnúca farba s inhibítorom korózie a protikoróznym modifikovaným pigmentom, pre základné antikorózne nátery oceľových výrobkov pod alkydové, olejové, nitrocelulóзовé, epoxidové či polyuretánové emaily.

- Vlastnosti: - orientačná výdatnosť min. 9 m²/na 1 liter,
 - riedenie S 6006, S 6001, C 6000 štetec, S 6005, C 6000 striekanie,

- Použitie: - pre nanášanie striekaním, štetcom, namáčaním alebo valčekom na suchý, čistý, prachu a mastnoty zbavený povrch ošetrený základnou farbou,
 - pre aplikáciu pri teplotách v minimálnom rozsahu + 5 až 25 °C,

- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - odtieň 0110.

12. Názov: Základná epoxidová farba S 2300

12.1 Funkčná špecifikácia

Základná epoxidová farba pre použitie ako základný náter pod epoxidové náterové systémy kovových podkladov ako sú oceľ, hliník, mosadz, zinok a pod.

12.2 Technická špecifikácia

Disperzia anorganických antikoroziívnych pigmentov a plnív v roztoku strednomolekulárnej epoxidovej živice a rozpúšťadiel s prídavkom aditív.

Základ	epoxidová živica
Hustota	1,4 - 1,7 g/cm ³
Výtoková doba pohárik Ø 4 mm	najviac 65 s
VOC	409 g/l
obsah neprchavých látok	najmenej 72 % hm.)

12.3 Technické vlastnosti

Ako základný náter pod epoxidové náterové systémy kovových podkladov ako sú oceľ, hliník, mosadz, zinok a pod., za účelom zaistiť náterovému systému dokonalú príľnavosť a antikoroziívnu ochranu bez obsahu zlúčeniny chrómu. Určený na základné nátery v náterových systémoch na protikoroziívnu ochranu oceľových konštrukcií. V koroziívnom prostredí charakterizovanom stupňom koroziívnej agresivity prostredia C3, C4, C5-I a C5-M.

Vlastnosti:

- orientačná výdatnosť min. 7 m²/na kg natuženej zmesi,
- riedenie S 6300,
- tužidlo S 7300,

Použitie:

- pomer tuženia 100 dielov S 2300 : 25 dielov S 7300 (objemový),
- pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý, prachu a mastnoty zbavený povrch, pre aplikáciu pri teplotách min. + 10 °C,
- pripravená zmes sa spracováva najskôr za 30 minút po zamiešaní,
- doba spracovateľnosti natuženej zmesi je 6 hodín,

Balenie

- do 1 kg (vrátane 1 kg),

Farba:

- minimálne základné odtiene RAL a STN (0100, 0110, 0840).

13. Názov: Základná epoxidová antikoroziívna dvojzložková farba S 2318

13.1 Funkčná špecifikácia

Určená k základným antikoroziívnym náterom kovových povrchov ako oceľ, hliník, zoxidovaný zinok a pod. pre vonkajšie a vnútorné prostredie.

13.2 Technická špecifikácia

Disperzia pigmentov bez obsahu olova a chrómu v roztoku nízkomolekulárnej epoxidovej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou aditív a antikoroziívnych zložiek (zinkfosfát) a organických inhibítorov korozií. Normy: PND: 01- 2042- 97 C.

Základ	epoxidová živica
Hustota	1,48 - 1,58 g/cm ³
Výtoková doba pohárik Ø 4 mm	60 - 160 s
VOC	440 g/kg
Obsah neprchavých látok	najmenej 72 % hm.

13.3 Technické vlastnosti

Náterový systém, s vysokou antikoroziívnou ochranou, ako podklad pre náterové hmoty epoxidové, polyuretánové, akryluretánové alebo akylátové .

Vlastnosti:

- orientačná výdatnosť min. 8 m²/na kg natuženej zmesi,
- riedenie S 6300,
- tužidlo S 7307,

Použitie:

- pomer tuženia 6 dielov S 2318 : 1 diel S 7307 (hmotnostný),
- pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý, prachu a mastnoty zbavený povrch, pre aplikáciu pri teplotách + 18 - 25 °C,

- pripravená zmes sa spracováva najskôr za 30 minút po zamiešaní,
- doba spracovateľnosti natuženej zmesi je 8 hodín,
- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (0105, 0840).

14. **Názov:** Teflónová páska

14.1 Funkčná špecifikácia

Je to univerzálna páska, ktorá zabraňuje prieniku kvapalín alebo plynov medzi jednotlivými súčiastkami.

14.2 Technická špecifikácia

Páska vyrobená z polytetrafluorethylenu nosiče (PTFE) bielej farby bez obsahu lepidla.

Základ	kryštalický polytetrafluorethylén (PTFE)
Hrúbka	0,1 mm
Šírka	12 mm
Dĺžka	12 m
Pracovná teplota	-200 až + 260 °C
Chemická odolnosť	odoláva kyselinám, zásadám, soliam a rozpúšťadlám

14.3 Technické vlastnosti

Pre náterový systém, ktorý odoláva vlhkosti, rôznym chemikáliám, olejom a niektorým rozpúšťadlám. Dostatočná chemická a mechanická odolnosť, výborná priľnavosť a oteruvzdornosť, veľmi dobrá kryvosť náteru. Určené pre zostavovanie náterových systémov do korózneho prostredia C4 a C5.

- Vlastnosti:
- orientačná výdatnosť min. 14 m²/na liter natuženej zmesi,
 - riedenie S 6300,
 - tužidlo S 7300,
 - pomer tuženia 100 dielov S 2322 : 20 - 26 diel S 7300 (hmotnostný),
- Použitie:
- pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý prachu a mastnoty zbavený povrch ošetrovaný základným náterom,
 - pre aplikáciu pri teplotách minimálne + 15 °C,
 - pripravená zmes sa spracováva najskôr za 15 minút po zamiešaní,
 - doba spracovateľnosti natuženej zmesi je 4 hodiny,
- Balenie:
- páska 12 m,
- Farba:
- minimálne základné odtiene RAL a STN (biela).

15. **Názov:** Farba nitrocelulózová základná na kov C 2000

15.1 Funkčná špecifikácia

Na povrchovú úpravu kovov v interiéroch.

15.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,18 - 1,35 g/cm ³
Výtokový čas	300 - 400 s
Obsah neprchavých látok	najmenej 55 % hm.
Teoretická výdatnosť	8 m ² /na l v jednej vrstve
Zasychanie:	stupeň 1 najviac 15 min.
	stupeň 4 najviac 1 h.

15.3 Technické vlastnosti

Disperzia anorganických pigmentov a plnidiel v roztoku nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prídavkom syntetických živíc a zvláčňovadiel.

Normy: JK 246 241 01, PN 112 208 87.

- Vlastnosti:
- základný náter na kov pre vnútorné účely bez požiadavky na antikorózne vlastnosti,
 - krycia schopnosť st. 1 – 2,
 - riedenie C 6000,

- Použitie: - pre nanášanie striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený, a hrdze zbavený povrch,
 Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1010, 1100).

16. Názov: Email nitrocelulózový leštiteľný C 2001

16.1 Funkčná špecifikácia

Univerzálny email s použitím hlavne v interiéri, ale aj v exteriéri. Konečná povrchová úprava kovových a drevených povrchov.

16.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,87-1,50 g/cm ³
VOC	0,760 kg/kg
TOC	0,493 kg/kg
Obsah neprchavých látok	min. 27% hmot.
Výtokový čas	150-300s

16.3 Technické vlastnosti

Disperzia anorganických a organických pigmentov v roztoku nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prídavkom syntetických živíc a zvláčňovadiel.

- Vlastnosti:
- nanáša sa striekaním alebo natieraním štetcom,
 - náter zaschnutý na vzduchu (20 °C/50 % vlhkosť/35 µm hrúbka) je možné pretrieť ďalšou vrstvou náteru najskôr po 1 h.,
 - pred aplikáciou sa musí dokonale premiešať odo dna obalu a potom doriediť na optimálny výtokový čas,
 - nízka teplota a vysoká vlhkosť vzduchu spomaľujú zasychanie a môžu byť príčinou rôznych chýb náteru,
 - riedidlo – C 6000,
- Použitie:
- na kov – odhrdzavený, očistený, odmastnený,
 - optimálna teplota pri aplikácii +15 - +25°C,
 - teplota podkladu musí byť najmenej 3°C nad rosným bodom,
 - relatívna vlhkosť vzduchu v rozmedzí 30-70%,
- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
 Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1999, 8300, 8850, 8190, 9110).

17. Názov: Email polyuretánový vrchný U 2081

17.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie na povrchovú úpravu kovových podkladov (oceľ, železo), ale aj ako vysoko mechanicky a chemicky odolný náter na betónové podlahy.

17.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,88 - 1,28 g/cm ³
VOC	0,499 kg/kg
TOC	0,417 kg/kg
Obsah neprchavých látok	40 - 65 % hmot.
Teoretická výdatnosť	9 -12 m ² /kg v jednej vrstve
Zasychanie:	stupeň 1 najviac 3 h.
	stupeň 2 najviac 5 h.

17.3 Technické vlastnosti

Disperzia anorganických a organických pigmentov a plnidiel v roztoku akrylátových živíc a aditív.

- Vlastnosti:
- ako vrchný náter na kovové podklady strojárskeho výrobku, ako sú cestné a stavebné stroje, dopravné prostriedky, mosty, konštrukcie, nádrže, kde sa vyžaduje vysoko kvalitná povrchová úprava a odolnosť náteru,
 - krycia schopnosť st. 2 – 3,
 - riedenie U 6051, U 6052,

- tužidlo U 7081,
- pomer tuženia 4 diely U 2081 : 1 diel U 7081 (hmotnostný),
- Použitie: - pre nanášanie striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený, a hrdze zbavený povrch,
- pre aplikáciu pri teplotách min. + 5 °C,
- pripravená zmes sa spracováva najskôr za 30 minút po zamiešaní,
- doba spracovateľnosti natuženej zmesi je 6 hodín,
- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1021, 2011, 3020, 5005, 6035, 7001, 9005, 9010) a farba chameleón.

18. Názov: Farba syntetická antikorózna U 2066

18.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie ako základná aj vrchná matná antikorózna farba (2 v 1) na kovové povrchy (oceľ, železo, hliník, zoxidovaný pozinkovaný).

18.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,23 - 1,33 g/cm ³
VOC	0,420 kg/kg
TOC	0,310 kg/kg
Obsah neprchavých látok	65 % hmot.
Teoretická výdatnosť	9 -11 m ² / l v jednej vrstve
Zasychanie: stupeň 1	najviac 2 h.
stupeň 2	najviac 3 h.

18.3 Technické vlastnosti

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku alkydovej a alkyduretánovej živice s prídavkom aditív.

- Vlastnosti:
- konečný náter musí chrániť podklad pred koróziou, vyznačovať sa vysokou elasticitou, pevnosťou a odolnosťou voči poveternostným vplyvom,
 - vzhľad hladký, zaliaty,
 - krycia schopnosť st. 1-2,
 - riedenie S 6001 - striekaním, S6006 – štetec,

- Použitie:
- pre nanášanie striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený, a hrdze zbavený povrch,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. + 5 °C,

- Balenie:
- do 1 kg (vrátane 1 kg),

- Farba:
- minimálne základné odtiene RAL a STN (1000, 1003, 1100, 1999, 2430, 2880, 4553, 5132, 5765, 6200, 8440, 9110).

19. Názov: Farba polyuretánová základná U 2061

19.1 Funkčná špecifikácia

Pre použitie ako základný náter na kovové podklady ako základný antikorózný náter spolu s vrchnými polyuretánovými farbami.

19.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,308 g/cm ³
VOC	0,333 kg/kg
TOC	0,256 kg/kg
Teoretická výdatnosť	min. 7 m ² /liter v jednej vrstve
Zasychanie: stupeň 1	najviac 0,5 h.
stupeň 2	najviac 3 h.

19.3 Technické vlastnosti

Disperzia anorganických a organických pigmentov, plnív, aditív v roztoku špeciálnej akrylátovej živice. Normy: JK 246 235 61, PN 112 287 91.

- Vlastnosti: - určená na povrchovú úpravu strojárskych výrobkov, cestných a stavebných strojov, dopravných prostriedkov a všade tam, kde sa požaduje vysoko kvalitná povrchová úprava,
 - krycia schopnosť st. 1-2,
 - riedenie U 6051, U 6052,
 - tužidlo U 7081,
 - pomer tuženia 5 dielov U 2061 : 1 diel U 7081 (hmotnostný),
- Použitie: - pre nanášanie striekaním alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený, a hrdze zbavený povrch,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. + 5 °C,
 - pripravená zmes sa spracováva najskôr za 15 minút po zamiešaní,
 - doba spracovateľnosti natuženej zmesi min. 4 hodiny,
- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba: - minimálne základné odtiene (0100, 0110, 0199, 0840).

20. **Názov:** Farba vodou riediteľná disperzná V 2045

20.1 Funkčná špecifikácia

Vrchná umývateľná farba s vysokou odolnosťou na vnútorné aj vonkajšie použitie na drevo a kov.

20.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,30 - 1,46 g/cm ³
Viskozita (Brookfield)	najmenej 4 000 mPa.s
Obsah neprchavých látok	40 - 65 % hmot.
Teoretická výdatnosť	9 - 12 m ² / kg v jednej vrstve
Zasychanie: stupeň 2	najviac 1 h.
stupeň 4	najviac 4 h.

20.3 Technické vlastnosti

Zmes pigmentov a plnidiel vo vodnej disperzii akrylátových kopolymérov s prídavkom aditív.

- Vlastnosti: - na vonkajšie i vnútorné nátery kovov, dreva, drevovláknitých dosiek, lepenky, papiera, minerálnych podkladov (omietky, vláknocement a pod.),
 - dlhodobá pružnosť, svetlostálosť farebných odtieňov,
 - krycia schopnosť st. 2,
 - riedenie voda,
- Použitie: - pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch ošetrovaný stanoveným základom,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. + 10 °C,
- Balenie: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba: - minimálne základné odtiene RAL a STN (1021, 2011, 3020, 5005, 6035, 7001, 9005, 9010).

21. **Názov:** Farba vodou riediteľná vrchná lesklá na radiátory V 2077

21.1 Funkčná špecifikácia

Vrchná farba na radiátory.

21.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,30 - 1,46 g/cm ³
Viskozita (Brookfield)	najmenej 4 000 mPa.s
Obsah neprchavých látok	40 - 65 % hmot.
Teoretická výdatnosť	10 - 11 m ² /kg v jednej vrstve
Zasychanie: stupeň 2	najviac 1 h.
stupeň 4	najviac 4 h.

21.3 Technické vlastnosti

Zmes špeciálnych aditív a pigmentov vo vodnej disperzii akrylátových kopolymérov.

- Vlastnosti:
- na vonkajšie i vnútorné nátery kovov, dreva, drevovláknitých dosiek, lepenky, papiera, minerálnych podkladov (omietky, vlákno cement a pod.),
 - dlhodobá pružnosť, svetlostálosť farebných odtieňov,
 - krycia schopnosť st. 2,
 - riedenie voda,
- Použitie:
- pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch ošetrovaný stanoveným základom,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. + 10 °C,
- Balenie:
- do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba:
- základný odtieň RAL (1000).

22. **Názov:** Farba olejová univerzálna vrchná lesklá O 2117

22.1 Funkčná špecifikácia

Používa sa na konečné nátery dreva, vyzretých omietok a iných kovových aj nekovových materiálov pre exteriéry.

22.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,10 - 1,38 g/cm ³
Výtokový čas najmenej	150 s
Obsah neprchavých látok najmenej	75 % hm.
Teoretická výdatnosť	7-9 m ² /kg
VOC	0,153 kg/kg
TOC	0,147 kg/kg
Objemová sušina	60 + -1 % obj.
Zasychanie:	stupeň 1 najviac 30

22.3 Technické vlastnosti

Disperzia anorganických a organických pigmentov a plnidiel vo vysychavých olejoch s prísadou sušidiel. Normy: JK 246 212 07, STN 67 3417.

- Vlastnosti:
- ako vrchné nátery dreva, vyzretých omietok a iných kovových aj nekovových materiálov v exteriéri,
 - krycia schopnosť st. 1 – 3,
 - riedenie S 6006,
- Použitie:
- pre nanášanie štetcom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch,
 - pre aplikáciu pri teplotách min. + 5 °C,
- Balenie:
- do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba:
- minimálne odtiene (1000, 6003).

23. **Názov:** Farba interiérová

23.1 Funkčná špecifikácia

Náterová látka na nátery interiérov bytov, omietok, suchého muriva, sadrokartónu, vystierkovaných podkladov a pod.

23.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,55 – 1,65 g/cm ³
Obsah neprchavých látok najmenej	55 % hm.
Viskozita (Brookfield, šp.6, ot.20)	najmenej 15 000 mPa.s
Teoretická výdatnosť	min. 9 m ² /kg
VOC	0,004 kg/kg
Objemová sušina	41,6±1 % obj.

23.3 Technické vlastnosti

Zmes pigmentov a plnidiel dispergovaných vo vodnej disperzii polymérneho spojiva s prísadou špeciálnych aditív.

- Vlastnosti:
- ekologická vodou riediteľná farba určená na nátery interiérov bytov, omietok, suchého muriva, sadrokartónu, vystierkovaných podkladov a pod.,

- krycia schopnosť st. 2 – 3,
- riedenie voda,
- s možnosťou tónovať bežnými tónovacími pastami a maliarskymi farbami,
- Použitie: - pre nanášanie striekaním, valčekom alebo štetcom na suchý, čistý, odmastený a hrdze zbavený povrch,
- pre aplikáciu pri teplotách min. + 10 °C,
- Balenie: - do 7 kg (vrátane 7 kg),
- Farba: - minimálne odtieň (0100).

24. **Názov:** Farba interiérová super biela

24.1 Funkčná špecifikácia

Maľovanie hladkých i štukových interiérových omietok.

24.2 Technická špecifikácia

Základ	PVAC disperzia
Klasifikácia zrnitosti	jemná
Viskozita g/cm	8500±1500
Teoretická výdatnosť	0,1-0,17

24.3 Technické vlastnosti

Jednozložková superbiela farba na báze PVAC disperzie, mletých vápencov a chemických prísad pre interiérové nátery.

- Vlastnosti:
- super biela – belavosť 93%,
 - veľmi krycia schopnosť,
 - odolná voči oteru za sucha,
- Použitie:
- maľovanie hladkých i štukových interiérových omietok,
 - prekryvanie akrylových tmelov za účelom dosiahnutia zhodného vzhľadu s okolitým maliarskym náterom,
 - maľovanie drevotriekových a sadrokartónových dosiek,
 - klasické nátery tehlového muriva, betónových panelov,
 - nátery štruktúrovaných tapiet a tapiet zo sklenených vlákien,
- Balenie: - do 7 kg (vrátane 7 kg),
- Farba: - belosť 93%.

25. **Názov:** Farba na vodorovné dopravné značenie S 2822

25.1 Funkčná špecifikácia

Náterová látka na báze akrylátovej živice určená na vodorovné značenie ciest s rôznym povrchom (asfalt, betón).

25.2 Technická špecifikácia

Hustota	1,25 – 1,65 g/cm ³
Obsah sušiny	min. 75%
Riedenie	C 6000C

25.3 Technické vlastnosti

Disperzia pigmentov a plnidiel v roztoku akrylátovej živice v organických rozpúšťadlách s prísadou špeciálnych aditív. Aplikovaná farba musí byť viditeľná vo dne i v noci.

- Vlastnosti:
- farba s abrazívnym povrchom a reflexným účinkom (sklené guľôčky – upravovaná hydrofóbná balotina o zrnitosti 125 - 630 µm a to dodatočným posypom čerstvého náteru). Spotreba balotiny cca 250 g/m²,
- Použitie:
- obnova vodorovného denného značenia prevádzkových a pohybových plôch na letisku,
- Balenie: - do 10 kg (vrátane 10 kg),
- Farba: - minimálne odtiene (0100, 0610).

26. Názov: Farba na drevo

26.1 Funkčná špecifikácia

Tenkovrstvá lazúra na dekoratívne nátery na drevo.

26.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,91-0,96g/cm ³
VOC	0,386kg/kg
TOC	0,348kg/kg
Obsah neprchavých látok (sušiny)	19,55% obj.

26.3 Technické vlastnosti

Tenkovrstvá lazúra na dekoratívne nátery na drevo s ochranou proti poveternostným vplyvom a UV žiareniu. Náter neobmedzuje dýchanie dreva a vďaka nízkemu obsahu VOC je šetrný voči životnému prostrediu.

Vlastnosti:

- farba vhodná na nátery všetkých stavebných súčastí alebo drevených konštrukcií, ako sú ploty, dvere, pergoly, záhradný nábytok, obklady domov, okenice a iné drevené konštrukcie v exteriéri,
- farba vhodná aj na nátery v interiéri, preto musí mať nízky zápach a rýchle schnutie,

Použitie:

- suchý na dotyk za 3 hodiny,
- brúsiteľný/druhý náter – 3 hodiny, preschnutý – 24 hodín,
- inetríer 1-2 vrstvy,
- exteriér 2-3 vrstvy5 – 25 °C,

Balenie:

- do 1 kg (vrátane 1 kg),

Farba:

- minimálne základné odtiene (0000, 0010, 0020, 0021, 0060, 0063, 0065, 0080, 0081, 0099, 8440).

27. Názov: Lak na drevo v exteriéri S 1012

27.1 Funkčná špecifikácia

Na transparentnú povrchovú úpravu dreva v interiéroch a exteriéroch.

27.2 Technická špecifikácia

Zloženie	objemová sušina 54,9±1%
Kategória	A/e (OR)
Hustota	0,91 – 0,92 g/cm ³
VOC	0,420 kg/kg
TOC	0,320 kg/kg
Hraničná hodnota VOC	400 g/l
Maximálny obsah VOC produktu	< 400 g/l
O.N.L.	najmenej 58% objemu
Výdatnosť	12 – 15 m ² /l 19,55% obj.

27.3 Technické vlastnosti

Roztok špeciálnej alkydovej živice v bezaromatovom benzíne s prídavkom aditív a UV absorbérov.

Vlastnosti:

- horľavá kvapalina II. triedy nebezpečnosti,

Použitie:

- na transparentnú povrchovú úpravu dreva,

Balenie:

- do 1 kg (vrátane 1 kg),

Farba:

- bezfarebná.

28. Názov: Nitrocelulózový lak na kov C 1005

28.1 Funkčná špecifikácia

Určený pre povrchovú úpravu kovových predmetov v interiéri.

28.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,80-0,96 g/cm ³
VOC	0,910 kg/kg

TOC	0,700 kg/kg
Teoretická výdatnosť	min. 3 m ² /kg

28.3 Technické vlastnosti

Roztok nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prísadou syntetickej živice, zvláčňovadiel, prípadne organických farbív. Náter, ktorý vytvorí tenký film a zachováva pôvodný prirodzený vzhľad kovu.

- Vlastnosti:
- nanáša sa striekaním alebo natieraním štetcom,
 - náradie sa čistí riedidlom C 6000 alebo prípravkom P 8500,
 - riedidlo – C 6000, C 6500,
- Použitie:
- na kov – odhrdzavený, očistený, odmastnený
 - optimálna teplota pri aplikácii +15 - +25°C,
- Balenie:
- do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba:
- bezfarebný.

29. **Názov:** Nitrocelulóзовý lak na tkaniny k napínaniu C 1106

29.1 Funkčná špecifikácia

Určený na nátery leteckých nosných a riadiacich platených plôch a iných textílií upevnených v ráme za účelom ich vypnutia a spevnenia.

29.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,80-0,96 g/cm ³
VOC	0,885 kg/kg
TOC	0,630 kg/kg
Teoretická výdatnosť	min. 7 m ² /kg

29.3 Technické vlastnosti

Roztok esterov nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prísadou špeciálnych zvláčňovadiel.

- Vlastnosti:
- nanáša sa striekaním alebo natieraním štetcom v 4-5 vrstvách,
 - náradie sa čistí riedidlom C 6000 alebo prípravkom P 8500,
 - riedidlo – C 6001,
 - napínacia schopnosť musí vyhovovať PND 01-2257-96C,
- Použitie:
- úprava vypnutého leteckého plátna,
 - optimálna teplota pri aplikácii +15 - +25°C,
- Balenie:
- do 1 kg (vrátane 1 kg),
- Farba:
- bezfarebný.

30. **Názov:** Nitrocelulóзовý lak na plátna lepiaci C 1107

30.1 Funkčná špecifikácia

Určený na lepenie rôznych tkanín na sklo aj drevo, pre vonkajšie a vnútorné použitie. Pre použitie v leteckom priemysle.

30.2 Technická špecifikácia

Hustota	0,90-0,99 g/cm ³
VOC	0,810 kg/kg
TOC	0,510 kg/kg
Teoretická výdatnosť	min. 6 m ² /kg

30.3 Technické vlastnosti

Roztok esterov nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prísadou špeciálnych zvláčňovadiel.

- Vlastnosti:
- nanáša natieraním štetcom,
 - náradie sa čistí riedidlom C 6000 alebo prípravkom P 8500,
 - riedidlo – C 6002,
 - lepivosť musí vyhovovať skúške lepivosti podľa PND 01-2258-96C,
- Použitie:
- drevo i iný nasiakavý materiál sa najprv napustí nariedeným lakom,
 - po zaschnutí za cca 2 hodiny sa nanesie ďalšia vrstva laku, do mokrého sa pritlačí tkanina a uhladí,

- Balenie: - po 2 hodinách sa naniesie posledná vrstva laku,
Farba: - do 1 kg (vrátane 1 kg),
- bezfarebný.

31. Názov: Riedidlo S 6001

31.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do syntetických (alkydových) základných náterových hmôt pre striekanie.

31.2 Technická špecifikácia

Zmes organických rozpúšťadiel. Normy: JK 246 421 02, STN 67 5820.

Vzhľad:	čira kvapalina
Bod vzplanutia:	30,0 °C
Medza výbušnosti:	0,6 – 7,0 % obj.
Hustota (pri 23 °C):	0,83 – 0,87 g/cm ³
Teplota horenia:	44,0 °C
Bod vznietenia:	415 °C
Obsah neprchavých zložiek:	0,0 %
Výtoková doba / 2 mm:	min. 42 s

31.3 Technické vlastnosti

Používa sa na riedenie syntetických náterových látok zasychajúcich na vzduchu nanášaných striekaním, pokiaľ nie je v návode použitia náterovej látky predpísané iné riedidlo.

Balenie: - 1 liter.

32. Názov: Riedidlo S 6002

32.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do syntetických (alkydových) základných náterových hmôt.

32.2 Technická špecifikácia

Zmes organických rozpúšťadiel.

Základ:	zmes lakového benzínu a butan-1-olu
Vzhľad:	čira kvapalina
Hustota (pri 23 °C):	0,778 g/cm ³

32.3 Technické vlastnosti

Používa sa na riedenie syntetických náterových látok zasychajúcich na vzduchu nanášaných máčaním, polievaním alebo štetcom.

Balenie: - 1 liter.

33. Názov: Riedidlo S 6005

33.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo pre syntetické náterové hmoty.

33.2 Technická špecifikácia

Zmes aromatických uhlíkovodíkov. Normy: JK 246 421 06, STN 67 5824.

Vzhľad:	čira kvapalina
Bod vzplanutia:	24,0 – 29,0 °C
Medza výbušnosti:	1,0 – 6,0 % obj.
Hustota (pri 23 °C):	0,86 – 0,87 g/cm ³
Bod vznietenia:	494 °C
Obsah neprchavých zložiek:	0,0 %
Výtoková doba / 2 mm:	min. 40 s

33.3 Technické vlastnosti

Používa sa pre riedenie syntetických základných náterových hmôt aplikovaných štetcom.

Balenie: - 1 liter.

34. Názov: Riedidlo S 6006

34.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do syntetických (alkydových) základných náterových hmôt pre nanášanie štetcom.

34.2 Technická špecifikácia

Zmes alifatických uhl'ovodíkov. Normy: JK 246 421 20, STN 67 5825.

Vzhľad: číra kvapalina

Bod vzplanutia: > 25,0 °C

Medza výbušnosti: 0,6 – 7,0 % obj.

Hustota (pri 23 °C): 0,75 – 0,80 g/cm³

Bod vznietenia: > 240,0 °C

Obsah neprchavých zložiek: 0,0 %

Výtoková doba / 2 mm: min. 42 s

34.3 Technické vlastnosti

Používa sa pre riedenie syntetických (alkydových) základných náterových hmôt aplikovaných štetcom.

Balenie: - 1 liter.

35. Názov: Riedidlo S 6300

35.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do epoxidových náterových látok.

35.2 Technická špecifikácia

Zmes esterov a aromatických uhl'ovodíkov. Normy: JK 246 431 02, STN 67 5835.

Vzhľad: číra kvapalina

Hustota (pri 23 °C): 0,86 – 0,89 g/cm³

35.3 Technické vlastnosti

Na riedenie epoxidových náterových látok dvojzložkových. Pridáva sa do vopred rozmiešanej a predpísaným tužidlom natuženej náterovej látky postupne za miešania, kým sa dosiahne potrebný aplikačný výtokový čas.

Balenie: - 1 liter.

36. Názov: Riedidlo C 6000

36.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do nitrocelulózových náterových látok.

36.2 Technická špecifikácia

Zmes aromatických uhl'ovodíkov, esterov a alkoholov. Normy: JK 246 441 01, STN 67 5812.

Vzhľad: číra kvapalina

Hustota (pri 23 °C): 0,82 – 0,88 g/cm³

Číslo odparivosti 6 - 10

36.3 Technické vlastnosti

Na riedenie nitrocelulózových náterových látok. Pridáva sa do vopred rozmiešanej náterovej látky postupne za miešania, kým sa dosiahne potrebný aplikačný výtokový čas.

Balenie: - 1 liter.

37. Názov: Riedidlo C 6002

37.1 Funkčná špecifikácia

Riedenie nitrocelulózových náterových hmôt, riedenie lepiacich lakov.

37.2 Technická špecifikácia

Zmes ketónov a esterov (etylacetát).

37.3 Technické vlastnosti

Riedenie nitrocelulózových náterových hmôt a lepiacich lakov používaných na opravy leteckej techniky. Pridáva sa do vopred rozmiešanej náterovej látky postupne za miešania, kým sa dosiahne potrebný aplikačný výtokový čas.

Balenie: - 1 liter.

38. Názov: Riedidlo U 6051

38.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo na riedenie polyuretánových farieb.

38.2 Technická špecifikácia

Normy: JK 246 435 51, STN 112 288 91.

Základ : zmes aromatických uhl'ovodíkov a esterov kyseliny octovej
Vzhľad: číra kvapalina
Hustota (pri 23 °C): 0,82 – 0,88 g/cm³
Číslo odparivosti 6 - 10

38.3 Technické vlastnosti

Na riedenie polyuretánových dvojzložkových náterových látok CHEMOPUR, napr. U 1051, U 2061, U 2081, U 2094, U 2098, U 5051, prípadne ďalších,

Balenie: - 1 liter.

39. Názov: Riedidlo U 6002

39.1 Funkčná špecifikácia

Riedidlo do polyuretánových a akryluretánových náterových hmôt.

39.2 Technická špecifikácia

Základ zmes organických rozpúšťadiel
Skupenstvo kvapalné
Bod vzplanutia 32°C
Hustota 0,90 -0,92 g/cm³

39.3 Technické vlastnosti

Riedidlo tvorené zmesou organických rozpúšťadiel určené k riedeniu polyuretánových a akryluretánových náterových hmôt.

Balenie: - 0,7 litrov.

40. Názov: Tvrdiaca prísada U 7081

40.1 Funkčná špecifikácia

Tvrdiaca prísada do polyuretánových farieb používaných na nátery leteckej techniky.

40.2 Technická špecifikácia

Základ tvorí roztok alifatického polyizokyanátu v organických rozpúšťadlách.

40.3 Technické vlastnosti

Pre použitie k vytvrdzovaniu polyuretánových náterových látok, s ktorými sa mieša pred ich spracovaním, a to v pomere, ktorý je pre príslušný druh polyuretánovej náterovej látky predpísaný v príslušnej norme akosti.

Balenie: - 0,2 kg.

41. Názov: Tvrdiaca prísada U 7012

41.1 Funkčná špecifikácia

Vytvrdzovanie špeciálnych typov dvojzložkových polyuretánových a akryluretanových náterových hmôt s vysokou odolnosťou voči žltnutiu a poveternostným vplyvom.

41.2 Technická špecifikácia

Základ tvorí roztok polyizokyanátovej živice v organických rozpúšťadlách.

Viskozita (pri 23 °C) 400-700 mPa.s
VOC 100 g/kg
Hustota 1,08-1,18 g/cm³

41.3 Technické vlastnosti

Pre použitie k vytvrdzovaniu polyuretánových náterových látok, s ktorými sa mieša pred ich spracovaním a to v pomere, ktorý je pre príslušný druh polyuretánovej náterovej látky predpísaný v príslušnej norme akosti.

Balenie: - 0,21 kg.

42. Názov: Tvrdiaca prísada U 7002

42.1 Funkčná špecifikácia

Vytvrdzovanie špeciálnych typov dvojzložkových polyuretánových a akryluretanových náterových hmôt s vysokou odolnosťou voči žltnutiu a poveternostným vplyvom.

42.2 Technická špecifikácia

Základ tvorí roztok izokyanátovej živice a ethylacetátu.

Viskozita (pri 23 °C) 35-60 mPa.s

VOC 250 g/kg

Hustota 1,07-1,08 g/cm³

42.3 Technické vlastnosti

Pre použitie k vytvrdzovaniu polyuretánových náterových látok, s ktorými sa mieša pred ich spracovaním, a to v pomere, ktorý je pre príslušný druh polyuretánovej náterovej látky predpísaný v príslušnej norme akosti.

Balenie: - 0,25 kg.

43. Názov: Tvrdiaca prísada U 7000

43.1 Funkčná špecifikácia

Vytvrdzovanie špeciálnych typov dvojzložkových polyuretánových náterových hmôt.

43.2 Technická špecifikácia

Základ tvorí roztok izokyanátovej živice a ethylacetátu.

Výtoková doba O 4 mm najmenej 250 sec.

VOC 250 g/kg

Hustota cca. 1,192 g/cm³

43.3 Technické vlastnosti

Pre použitie k vytvrdzovaniu polyuretánových náterových látok, s ktorými sa mieša pred ich spracovaním a to v pomere, ktorý je pre príslušný druh polyuretánovej náterovej látky predpísaný v príslušnej norme akosti.

Balenie - 1 kg.

44. Názov: Tvrdidlo S 7300

44.1 Funkčná špecifikácia

Tvrdidlo pre epoxidové náterové hmoty.

44.2 Technická špecifikácia

Roztok modifikovaného tvrdidla na báze aduktu polyalkylenpolyaminu a strednomolekulárnej epoxidovej živice v zmesi organických rozpúšťadiel.

Vzhľad: žltá stredne viskózna kvapalina

Hustota (25 °C): 1,03 - 1,07 g.cm⁻³

Viskozita (25 °C): 170 - 600 mPa.s

Obsah neprchavých podielov: 48 % hm.

Výtoková doba (tryska 4 mm): 50 - 150 s

45.3 Technické vlastnosti

Tvrdidlo pre dvojzložkové epoxidové rozpúšťadlové náterové hmoty a to v pomere, ktorý je pre príslušný druh náterovej látky predpísaný v príslušnej norme akosti.

Balenie: - 0,4 kg.

45. Názov: Tužidlo S 7307

45.1 Funkčná špecifikácia

Tužidlo pre dvojzložkové epoxidové náterové hmoty.

45.2 Technická špecifikácia

Roztok polyaminoamidu v organických rozpúšťadlách.

Vzhľad	transparentná kvapalina
VOC (=obsah tekutých organických látok)	cca. 330 g/kg
Obsah tekutého organického uhlíka	cca. 290 g/kg
Hustota	0,92 – 1,02 g/cm ³

45.3 Technické vlastnosti

Pre vytvrdzovanie predpísaných dvojzložkových epoxidových rozpúšťadlových náterových hmôt rady EPAX.

Vlastnosti:	- s krátkou dobou spracovateľnosti natuženej zmesi, - vytvrdzuje pri izbovej teplote,
Použitie:	- vytvrdzovanie predpísaných dvojzložkových epoxidových rozpúšťadlových náterových hmôt najmä pre oblasť strojárstva,
Balenie:	- 0,25 kg.

46. Názov: Tužidlo P11

46.1 Funkčná špecifikácia

Tužidlo na vytvrdzovanie epoxidových živíc.

46.2 Technická špecifikácia

Zmes technických polyalkyleno polyamínov, obsahujúce prevažne dietyléntriámín.

Vzhľad	transparentná kvapalina s typickým zápachom
Hustota	cca 0,95 g/cm ³

46.3 Technické vlastnosti

Pre vytvrdzenie kompozícií, ktorým dodá veľmi dobré mechanické vlastnosti a výbornú chemickú odolnosť.

Vlastnosti:	- s krátkou dobou spracovateľnosti natuženej zmesi, - vytvrdzuje pri izbovej teplote,
Použitie:	- vytvrdzovanie epoxidových živíc a eprosínov najmä pre oblasť strojárstva, ďalej pri výrobe kompozitov a pre výrobu lepidiel,
Balenie:	- 0,55 kg.

Organizačné zložky a zariadenia MO SR a OS SR

Oprávnenými osobami kupujúceho pre účely zadávania zákaziek – vyhotovovania objednávok na základe tejto rámcovej dohody sú velitelia a riaditelia nasledovných útvarov a organizačných zložiek MO SR a OS SR:

1. Vojenský útvar 1570, Kutuzovova 8, Bratislava
2. Vojenský útvar 1003, Za kasárňou 65, Bratislava
3. Vojenský útvar 1043, Za kasárňou 65, Bratislava
4. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Bratislava, Kutuzovova 8, Bratislava
5. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Malacky, Štúrova 144, Malacky
6. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Hlohovec, Duklianska 39, Hlohovec
7. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Nitra, Jelenecká ulica, Nitra
8. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Levice, Šafárikova 9, Levice
9. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Z. Kostol'any, Pod horou 1, Z. Kostol'any
10. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Trenčín, Železničná 3, Trenčín
11. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Žilina, Rajecká cesta 18, Žilina
12. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Martin, Jilemnického 6, Martin
13. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Ružomberok, Zárevúca 2, Ružomberok
14. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Rožňava, Šafárikova 109, Rožňava
15. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Prešov, Čapajevova 38, Prešov
16. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Michalovce, Užhorodská 1, Michalovce
17. Vojenský útvar 1043, Stredisko prevádzky objektov Zvolen, Borovianska cesta 59/28, Zvolen
18. Vojenský útvar 1041, Za kasárňou 65, Bratislava
19. Vojenský útvar 1201, Kuchyňa
20. Vojenský útvar 4444, Duklianska 39, Hlohovec
21. Vojenský útvar 1471, Duklianska 39, Hlohovec
22. Vojenský útvar 4405, Jelenecká ul. Nitra
23. Vojenský útvar 1046, Novozámocká 1, Nitra
24. Vojenský útvar 2207, Šafárikova 9, Levice
25. Vojenský útvar 1049, Kasárenská 1005/54, Sered'
26. Vojenský útvar 1090, Továrnická 1249, Topoľčany
27. Vojenský útvar 4650, Železničná 3, Trenčín
28. Vojenský útvar 1062, Smetanova 6, Trenčín
29. Vojenský útvar 8116, Legionárska 5, Trenčín
30. Vojenský útvar 9994, Slovenskej Armády 52, Nemšová
31. Vojenský útvar 2025, Železničná 3, Trenčín
32. Vojenský útvar 1065, Olbrachtova 5, Trenčín
33. Vojenský útvar 3623, Smetanova 6, Trenčín
34. Vojenský útvar 1056, Pod horou 1, Zemianske Kostol'any
35. Vojenský útvar 1606, Duklianska 1, Nováky
36. Vojenský útvar 2370, ul. Československej armády 3, Martin-Podháj
37. Vojenský útvar 1037, Jilemnického 6, Martin
38. Vojenský útvar 5728, ul. Československej armády 3, Martin-Podháj
39. Vojenský útvar 8009, ul. Československej armády 3, Martin-Podháj
40. Vojenský útvar 2790, Rajecká cesta 18, Žilina
41. Vojenský útvar 1355, gen. Miloša Vesela 21, Ružomberok
42. Vojenský útvar 4977, ČSA 1123, 962 31 Sliač
43. Vojenský útvar 3030, Borovianska cesta 1, Zvolen

44. Vojenský útvar 1043, Nemecká 1023, Nemecká
45. Vojenský útvar 2735, Ružová 8, Banská Bystrica
46. Vojenský útvar 1102, Užhorodská 1, Michalovce
47. Vojenský útvar 1109, Hviezdoslavova 1, Michalovce
48. Vojenský útvar 8024, Šafárikova 109, Rožňava
49. Vojenský útvar 7945, Šafárikova 109, Rožňava
50. Vojenský útvar 1101, kpt. Nálepku 1, Trebišov
51. Vojenský útvar 1043, Komenského 39/A, Košice
52. Vojenský útvar 8838, Skladová 3, Poprad
53. Vojenský útvar 1115, Zarevúca 2, Ružomberok
54. Vojenský útvar 1054, Vlkanová – Hronsek
55. Vojenský útvar 9149, Železničná 3, Trenčín
56. Vojenský útvar 3333, Jána Jiskru 10, Zvolen
57. Vojenský útvar 1717, Martina Rázusa 7, Trenčín
58. Vojenský útvar 6335, Vranovská 68, Prešov
59. Vojenský útvar 1005, Čapajevova 8, Prešov
60. Vojenský útvar 1018, Námestie Legionárov 4, Prešov
61. Vojenský útvar 1104, kpt. Nálepku 1, Trebišov
62. Vojenský útvar 1007, Lesík delostrelcov 1, Prešov
63. Vojenský útvar 2206, Továrnická 1249, Topoľčany