**Časť 1 - Autofarby**

 **ŠPECIFIKÁCIA TOVARU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Por.č.** | **Tovar** | **Špecifikácia materiálu** | **Požadované balenie +/- 20%** | **MJ** | **Predpokladané množstvo MJ** | **TL** | **KBU** |
|  |  | **Farba akrylátová dvojzložková ( VOC 507 g/l)**  |  |  |  |  |  |
| 1 | Farba RAL 1007 žltá Narciso | Farba RAL 1007 | 1kg | kg | 100 | A | A |
| 2 | Farba RAL 1014 krémová tmavá | Farba RAL 1014 | 1kg | kg | 305 | A | A |
| 3 | Farba RAL 1015 krémová svetlá  | Farba RAL 1015 | 1kg | kg | 63 | A | A |
| 4 | Farba RAL 1018 žltá Solaris, Karosa | Farba RAL 1018 | 1kg | kg | 85 | A | A |
| 5 | Farba RAL 1021 žltá  | Farba RAL 1021 | 1kg | kg | 5 | A | A |
| 6 | Farba RAL 1033 žltá tmavá  | Farba RAL 1033 | 1kg | kg | 5 | A | A |
| 7 | Farba RAL 2002 červená  | Farba RAL 2002 | 1kg | kg | 345 | A | A |
| 8 | Farba RAL 2007 červená  | Farba RAL 2007 | 1kg | kg | 20 | A | A |
| 9 | Farba RAL 3001 červená Rosso | Farba RAL 3001 | 1kg | kg | 1 | A | A |
| 10 | Farba RAL 3004 bordová | Farba RAL 3004 | 1kg | kg | 3 | A | A |
| 11 | Farba RAL 3020 červená  | Farba RAL 3020 | 1kg | kg | 1039 | A | A |
| 12 | Farba RAL 5003 modrá lesklá | Farba RAL 5003 - lesklá | 1kg | kg | 102 | A | A |
| 13 | Farba RAL 5003 modrá matná | Farba RAL 5003 - matná | 1kg | kg | 92 | A | A |
| 14 | Farba RAL 6018 zelená  | Farba RAL 6018 | 1kg | kg | 90 | A | A |
| 15 | Farba RAL 7016 antracitová  | Farba RAL 7016 | 1kg | kg | 52 | A | A |
| 16 | Farba RAL 7035 šedá svetlá  | Farba RAL 7035 | 1kg | kg | 85 | A | A |
| 17 | Farba RAL 7038 šedá  | Farba RAL 7038 | 1kg | kg | 1 | A | A |
| 18 | Farba RAL 9003 biela | Farba RAL 9003 | 1kg | kg | 181 | A | A |
| 19 | Farba RAL 9005 čierna lesklá | Farba RAL 9005 - lesklá | 1kg | kg | 144 | A | A |
| 20 | Farba RAL 9006 strieborná  | Farba RAL 9006 | 1kg | kg | 112 | A | A |
| 21 | Farba RAL 9010 biela Karosa | Farba RAL 9010 | 1kg | kg | 171 | A | A |
| 22 | Farba RAL 7005 šedá  | Farba RAL 7005 | 1kg | kg | 80 | A | A |
| 23 | Farba RAL 9016 biela SOR | Farba RAL 9016 | 1kg | kg | 5 | A | A |
| 24 | Farba RAL 1013 béžová svetlá  | Farba RAL 1013 béžová svetlá  | 1kg | kg | 50 | A | A |
|   |   | **Laky** |  |  |  |  |  |
| 25 | Dvojzložkový akrylový bezfarebný lak | Dvojzložkový akrylový bezfarebný lak, objemový pomer 2:1, doba schnutia na dotyk 4-6 hodín, suché po 160 hodinách. VOC < 420g/l | 5l | l | 20 | A | A |
| 26 | Spray matný lak | Spray matný lak | 400ml | ks | 30 | A | A |
|   |   | **Autolaky** |  |  |  |  |  |
| 27 | Vodouriediteľný autolak žltá ťažký odťah | Vodouriediteľný autolak určený pre zhotovenie základných, perleťových, metalízových farieb v požadovaných odtieňoch, použitý na malé opravy až celé prestreky s rýchlo schnúcimi vlastnosťami, výdatnosť min 7,5 m2 z litra, VOC < 350 g/l | 0,5l | l | 8 | A | A |
| 28 | Vodouriedit autolak ALFA ROMEO 681 šedá | Vodouriediteľný autolak určený pre zhotovenie základných, perleťových, metalízových farieb v požadovaných odtieňoch, použitý na malé opravy až celé prestreky s rýchlo schnúcimi vlastnosťami, výdatnosť min 7,5 m2 z litra, VOC < 350 g/l | 0,5l | l | 8 | A | A |
| 29 | Vodouriedit autolak RAL 9006 strieborná | Vodouriediteľný autolak určený pre zhotovenie základných, perleťových, metalízových farieb v požadovaných odtieňoch, použitý na malé opravy až celé prestreky s rýchlo schnúcimi vlastnosťami, výdatnosť min 7,5 m2 z litra, VOC < 350 g/l | 0,5l | l | 8 | A | A |
| 30 | Vodouriedit autolak RAL 9005 čierna | Vodouriediteľný autolak určený pre zhotovenie základných, perleťových, metalízových farieb v požadovaných odtieňoch, použitý na malé opravy až celé prestreky s rýchlo schnúcimi vlastnosťami, výdatnosť min 7,5 m2 z litra, VOC < 350 g/l | 0,5l | l | 8 | A | A |
| 31 | Vodouriedit autolak RAL 3020 červená | Vodouriediteľný autolak určený pre zhotovenie základných, perleťových, metalízových farieb v požadovaných odtieňoch, použitý na malé opravy až celé prestreky s rýchlo schnúcimi vlastnosťami, výdatnosť min 7,5 m2 z litra, VOC < 350 g/l | 0,5l | l | 8 | A | A |
|   |   | **Ostatné farby**  |  |  |  |  |  |
| 32 | Farba na báze akrylátovej živice | Farba na báze akrylátovej živice v oragnických rozpúšťadlách s prísadou aditív určená na povrchovú úpravu ciest a iných asfaltových plôch pri vodorovnom dopravnom značení v rôznych odtieňoch, na povrchovú úpravu betónu, skarbonizovaných omietok a vláknocementu, odolnosť voči poveternostným vplyvom. Obsah VOC < 500 g/l. | 5 kg | kg | 690 | A | A |
|  |   | **Spray** |  |  |  |  |  |
| 33 | Spray akrylový rýchloschn RAL 1018 žltý | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 130 | A | A |
| 34 | Spray akrylový rýchlosch RAL 6018 zelený | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 150 | A | A |
| 35 | Spray akrylový rýchloschn RAL 9010 biely | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 100 | A | A |
| 36 | Spray akrylový rýchlosch RAL 9005 čierny | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 160 | A | A |
| 37 | Spray akryl rýchlosch RAL9006 strieborný | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 90 | A | A |
| 38 | Spray akrylový rýchlosch RAL3020 červený | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 160 | A | A |
| 39 | Spray akryl rýchlosch RAL2002 oranžový | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 60 | A | A |
| 40 | Spray akrylový rýchlosch RAL1014 krémový | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 50 | A | A |
| 41 | Spray akrylový rýchlosch RAL5003 modrý  | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 50 | A | A |
| 42 | Spray akryl rýchlosch RAL 9016 biely SOR | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 10 | A | A |
| 43 | Spray akrylový rýchloschnúci bezfarebný | Spray akrylový, rýchloschnúci, v odtieňoch RAL  | 0,4l | l | 300 | A | A |
| 44 | Farba spray biely zákl. | Farba spray biely zákl. | 0,4l | ks | 60 | A | A |
| 45 | Farba spray červený zákl. | Farba spray červený zákl. | 0,4l | ks | 60 | A | A |
| 46 | Farba spray šedý zákl. | Farba spray šedý zákl. | 0,4l | ks | 60 | A | A |
| 47 | Spray Prima RAL 9010M biely matný | Spray Prima RAL 9010M biely matný | 0,4l | ks | 60 | A | A |
| 48 | Spray Prima RAL 9005M čierny matný | Spray Prima RAL 9005M čierny matný | 0,4l | ks | 60 | A | A |
| 49 | Spray SX 1K Fullprimer | Jednozložkový rýchloschnúci základový plnič v spreji na báze celulózy použiteľný na oceľ, polyesterové lamináty, termoplastické akryláty. Krycia schopnosť 15 m² pri hrúbke vrstvy 20 μm. Suchý na brúsenie po 45 minútach pri 20°C. Farba sivá | 0,4l | l | 309 | A | A |
| 50 | Spray základ BODY FILL 360 šedý | Jednozložkový akrylátový plnič v spreji s antikoróznými vlastnosťami . Vhodný na staré prebrúsené nátery, sklolaminát, oceľové prebrúsené nátery, na všetky druhy farieb. Suchý proti prachu po 10 minútach pri 20°C, prelakovateľný po 24 hodinách pri 20°C. Farba šedá.  | 0,4l | l | 10 | A | A |
| 51 | Jednozl.základ v spreji na plas.časti áu | Jednozložkový základ v spreji na plastové časti áut, schnúci vzduchom. Krycia schopnosť 7 m² pri hrúbke vrstvy 15 μm. Suchý po 15-20 minútach pri 20°C. Bezfarebný.  | 0,4l | l | 160 | A | A |
| 52 | Spray zinkový na kov | Spray zinkový, použiteľný na kov, zvárateľný, prelakovateľný všetkými druhmi farieb, obsah zinku 85% | 0,4l | l | 3 | A | A |
| 53 | Sprej Zinc Alu | Sprej zinkovo - hliníkový pre pozinkované povrchy poškodené zváraním, na báze epoxyesteru. Tepelná odolnosť do 250 ° C. Bodovo zvárateľné.Odolný voči benzínu, chemikáliám a vplyvom počasia. Farba: strieborno-kovová, podobná galvanizácii. | 400ml | ks | 6 | A | A |
| 54 | Sprej na výfukové zvody 400ml | Teplovzdorná farba v spreji na povrchy do 800ºC, odtieň: čierna. | 400ml | ks | 6 | A | A |
| 55 | Sprej na ochranu podvozku-čierny 400ml | Viskózny náter v spreji proti kamienkom, prelakovateľný jednozložkovými aj dvojzložkovými farbami. Farba čierna.  | 400ml | ks | 162 | A | A |
| 56 | Sprej reaktívny zakladový 400ml | Leptací primer v spreji na všetky druhy kovov, aj hliníka, antikorózna ochrana, prelakovateľný jednozložkovými aj dvojzložkovými plničmi. | 400 ml | ks | 30 | A | A |
| 57 | Spray akrylátový lak bezfarebný | Bezfarebný rýchloschnúci, akrylátový lak v spreji na b áze nitrocelulózového pojiva určený na prelakovanie metalíz a iných farieb a povrchov | 0,5l | l | 10 | A | A |
| 58 | Jednozložkový náter na ochranu karosérie | Jednozložkový náter na ochranu karoserie vozidel proti odštiepeniu, vytvára tvrdu, pritom však elastickú vrstvu ochrany proti korozií, vode a soli, doba schnutia 40-60 min, prelakovatelný, farba šedá, biela, čierna | 1l | l | 1 | A | A |
|   |   | **Tmel**  |  |  |  |  |  |
| 59 | Tmel polyesterový univerzálny s tužidlom | Dvojzložkový univerzálny polyesterový tmel s tužidlom, farba béžová | 1,80 kg | kg | 709 | A | A |
| 60 | Tmel s hliníkom a tužidlom | Dvojzložkový tmel s hliníkom a tužidlom | 1,8kg | kg | 18 | A | A |
| 61 | mel PE extra dokončovací | Dvojzložkový polyesterový tmel PE Extra dokončovací s tužidlom, farba béžová | 1,55kg | kg | 510 | A | A |
| 62 | Tmel dvojzl. polyest. s tužidlom, UL | Dvojzložkový polyesterový tmel s tužidlom, ultra ľahký, farba svetlo béžová | 1,2kg | kg | 113 | A | A |
| 63 | Tmel multifunkčný s tužidlom | Dvojzložkový polyesterový tmel multifunkčný s tužidlom, farba svetlo béžová | 1,85kg | kg | 20 | A | A |
| 64 | Tmel so skleneným vláknom a tužidlom | Dvojzložkový tmel na báze polyesterovej živice so skleneným vláknom s tužidlom, farba svetlo zelená  | 1,5kg | kg | 1208 | A | A |
| 65 | Tmel vyvažovací 400 g | Dvojzložkový epoxidový vyvažovací tmel na vyvažovanie rotorov pre elektrické motory. Hustota vytvrdnutej zmesi 2,5 g/ cm³,teplotná odolnosť od -40 °C do 300 °C, tepelná vodivosť 0,6 W/mK. Miešanie v pomere 100 ( modrá časť) : 86 ( žltá časť)  | 0,4kg | kg | 10 | A | A |
| 66 | Tmel polyester striekací so sušinou 946ml 104708 | Striekací polyesterový tmel s vysokým obsahom sušiny, vhodný pre vyplnenie väčšiny drsných a nerovných povrchov v jednej vrstve. Má vynikajúcu priľnavosť na laminát, SMC, tmel a drevené povrchy. Zvlášť vhodný pre veľké nerovné plochy. Poskytuje vynikajúci základ pre každý náterový systém.  | 946ml | l | 20 | A | A |
| 67 | Tmel polyester striekací so sušinou 3,78L 104709 | Striekací polyesterový tmel s vysokým obsahom sušiny, vhodný pre vyplnenie väčšiny drsných a nerovných povrchov v jednej vrstve. Má vynikajúcu priľnavosť na laminát, SMC, tmel a drevené povrchy. Zvlášť vhodný pre veľké nerovné plochy. Poskytuje vynikajúci základ pre každý náterový systém.  | 3,78L | l | 20 | A | A |
| 68 | Tmel polyester dokonč tekutý 880ml 101669 | Tekutý polyesterový tmel pre vyplnenie a vyhladenie povrchu karosérie, malých otvorov, rýh po brúsení, jám a iných povrchových nedokonalostí. Poskytuje dobrú priľnavosť k oceli, pozinkovanej a galvanizovanej oceli, na hliník a na väčšinu tuhých a polotuhých produktov sklolaminátu a termosetov.  | 880ml | l | 20 | A | A |
| 69 | Tmel zosilnený s kevlar vláknami 709ml 104116 | Zosilnený tmel vystužený kevlarovými vláknami. Kombinácia dlhých a krátkych vlákien. Kevlar dodáva vynikajúcu pevnosť pri použití na tenkých aplikáciách. Môže byť použitý na holú oceľ, pozinkovanú oceľ, hliník, sklolaminát, tuhé plasty, betón, murivo, drevo a sádru. Nezanecháva lepivý povrch. Vrátane tužidla.  | 709ml | l | 20 | A | A |
| 70 | Tmel polyester so ZNX-7 3L 101341 | Jeho jedinečné brúsne kvality sú výsledkom patentovaného EcoResinu. Nezanáša brúsny papier, má vynikajúce plniace vlastnosti, pričom sa eliminuje potreba dokončovacieho tmelu. Obsahuje ZNX-7 a je súčasťou systému Metalworks.  | 3l | l | 20 | A | A |
| 71 | Tmel flexibil na pružné diely 880ml 104411 | Flexibilný polyesterový glazúrovaný tmel určený na vyplňovanie drobných nedostatkov v pružných nárazníkoch a plastových dieloch pred použitím plniča. Schválené povrchy: tuhé, polotuhé a pružné plasty, oceľ, pozinkovaná oceľ a hliník.  | 880ml | l | 20 | A | A |
| 72 | Pasta na opravu mikro pórov 473ml 104440 | Rýchla oprava pre mikro dierky, ktoré je ťažko nájsť pred nanesením základného náteru. 1K patentovaná technológia je polyester s vysokým obsahom sušiny, jednoduchý na použitie a rýchloschnúci. Nie je určený ako náhrada polyesterových tmelov.  | 473ml | l | 20 | A | A |
| 73 | Tmel Planfix |   | 25kg | kg | 300 | A | A |
|   |   | **Plnič**  |  |  |  |  |  |
| 74 | Plnič akrylátový dvojzložkový 4+1 | Plnič na báze akrylátovej živice s tužidlom na báze polyizokyanátovej živice , rýchloschnúci, svetlošedý. Pomer miešania 4:1. | 4l | kg | 822 | A | A |
| 75 | Jednozlož rýchlosch plnič do pištole 1K | Jednozlož rýchlosch plnič do pištole 1K | 1l | l | 120 | A | A |
| 76 | Jednozložkový plnič v spreji LESONAL | Jednozložkový plnič v spreji LESONAL | 400ml | l | 100 | A | A |
| 77 | Plnič body Fill 360 spray | Plnič body Fill 360 spray | 400ml | l | 20 | A | A |
| 78 | Tmel striekací s tužidlom | Dvojzložkový polyesterový striekací tmel s tužidlom určený na vyplnenie nerovností v povrchu alebo hlbokých škrabancov, miešací pomer 100 : 3, výdatnosť 6 m2, hustota 1,5 g/ cm3, farba svetlo šedá | 0,8l | kg | 38 | N | A |
|  |   | **Tužidlo a riedidlo** |  |  |  |  |  |
| 79 | Tužidlo do akryl. farby dvojzložkovej | Tužidlo do akrylátových dvojzložkových farieb pomer 2:1 | 5 kg | kg | 1245 | A | A |
| 80 | Tužidlo do akryl. plniča dvojzlož. 4+1 | Tužidlo do akrylátového dvojzložkového plniča na báze polyizokyanátovej živice, pomer miešania 4:1 | 1l | l | 234 | N | A |
| 81 | Tužidlo do autolaku | Tužidlo do autolakov na báze polyizokyanátovej živice, pomer miešania 2:1 | 1l | l | 1 | N | A |
| 82 | Riedidlo do akryl. farby dvojzložkovej | Riedidlo do akrylátových dvojzložkových farieb | 5l | l | 1005 | N | A |
| 83 | Riedidlo do akryl. plniča dvojžložkového | Riedidlo do akrylátového dvojzložkového plniča | 5l | l | 266 | N | A |
| 84 | Riedidlo C 6000 | Riedidlo C 6000 | 10l | l | 6170 | A | A |
| 85 | Riedidlo prístrekové | Riedidlo prístrekové | 1l | l | 3 | N | A |
| 86 | Riedidlo do autolakov | Riedidlo do autolakov | 1l | l | 1 | N | A |
| 87 | Tužidlo do dvojzl. akrylového laku 2:1 | Tužidlo do dvojzložkového akrylového laku pomer 2:1 | 5l | l | 3 | N | N |
| 88 | Spritzplastik | Hrubý plnič s tužidlom | 1l | l | 1 | A | A |
|   |   | **Ostatný lakovnícky a pomocný materiál**  |  |  |  |  |  |
| 89 | Prípravok k premene hrdze a zákl. farba | Bezolovnatý vodný náter na ničenie hrdze a jej premenu na stabilnú zlúčeninu železa. Ochrana proti ďalšiemu hrdzavenie pôsobením vzduchu a vlhkosti. Použiteľný ako základný náter pre nasledujúce vrchné nátery.  | 1l | l | 1 | N | N |
| 90 | Sitko na farbu papierové | Sitko na farbu papierové 190 mic. | 1ks | ks | 5240 | N | N |
| 91 | Prášok kontrolný | Kontrolný prášok | 1ks | ks | 1 | N | N |
| 92 | Utierka lepkavá | Lepkavá utierka | 1 ks | ks | 626 | A | A |
| 93 | Spray kontrolný originál | Kontrolný spray -originál, rýchloschnúci, použiteľný na brúsenie brúsnym papierom po 5-10 min. | 0,4l | l | 17 | A | A |
| 94 | Základ na plasty | Základ na plasty- priľnavostný, spľňajúci VOC | 5l | l | 1 | A | A |
| 95 | Urýchľovač do farby Top Speed | Urýchlovač do farby- špeciálny urýchľovač vhodný na bodové aj panelové opravy, čas schnutia 15-20 min | 0,25l | l | 82 | A | A |
| 96 | Silistop STX | Aditívum pre použitie v autoopravárenskom priemysle v prípade kontaminácie silikónom na báze rozpúšťadiel a antisilikónových činidiel.  | 1l | l | 74 | A | A |
| 97 | Odmasťovač Dupont CS400 | Odmasťovací prostriedok pre kovové a polymérové materiály na odstranenie silikónu, mastnoty, olejov, sadze, voskov, špiny. Na zlepšenie priľnavosti. Bezfarebný. | 5l | l | 305 | N | N |
| 98 | Páska olepovacia 25 mm do 80 st. 50m  | Olepovacia páska do 80 °C dĺžka 50m, šírka 25mm | 1 ks | ks | 1306 | N | N |
| 99 | Páska olepovacia 38 mm, do 80 st. 50m  | Olepovacia páska do 80 C, dĺžka 50m šírka 38 mm | 1 ks | ks | 931 | N | N |
| 100 | Páska olepovacia 50 mm do 80 st. 50m  | Olepovacia páska do 80 °C dĺžka 50m, šírka 50mm | 1ks | ks | 1448 | N | N |
| 101 | Papier maskovací 60 cm ( 300m )  | Maskovací papier 50g/m2 dĺžka 300m, šírka 60cm | 1ks | ks | 28 | N | N |
| 102 | Papier zakrývací 90 cm ( 300m )  | Maskovací papier 50g/m2 dĺžka 300m, šírka 90cm | 1ks | ks | 19 | N | N |
| 103 | Papier maskovací 120 cm ( 300m )  | Maskovací papier 50g/m2 dĺžka 300m, šírka 120cm | 1ks | ks | 96 | N | N |
| 104 | Rolka matovacia Mirlon červená | Rolka matovacia MIRLON 115x10WF  | 1 ks | ks | 140 | N | N |
| 105 | Rolka matovacia Mirlon šedá | Rolka matovacia MIRLON 115x10WF  | 1 ks | ks | 140 | N | N |
| 106 | Nebrúsiteľná páska TAP52 čierna | Nebrúsiteľná páska TAP52 | 3 ks | ks | 12 | N | N |
| 107 | Papier vlnitý na zakrývanie podláh | Vlnený papier na zakrývanie 100cm x 20m | 1 ks | ks | 170 | N | N |
| 108 | Páska lemovacia číska 6mm, dĺžka 33m | Páska lemovacia číska 6mm, dĺžka 33m | 1 ks | ks | 20 | N | N |
| 109 | Páska lemovacia šírka 3mm, dĺžka 33m | Páska lemovacia šírka 3mm, dĺžka 33m | 1 ks | ks | 20 | A | A |