Opisný formulár

I. Opisný formulár predmetu obstarávania

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

|  |  |
| --- | --- |
| Názov:  Kľúčové slová: | Farby, Laky, Riedidlá  Farby, laky, riedidlá, stierková hmota, lepidlo, tónovaná farba. |
| CPV: | 44800000-8 - Náterové farby, laky a tmely; 44810000-1 - Náterové farby; 44832200-3 - Riedidlá;  60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu) |
| Druh/y: | Tovar; Služba |

1.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu:

**Položka č.1: Farby, Laky, Riedidlá**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Funkcia** |  |  |  |  |
| Farby, laky a riedidlá potrebné na údržbu školy. |  |  |  |  |
| **Technické vlastnosti** | **Jednotka** | **Minimum** | **Maximum** | **Presne** |
| Balakryl L 0100 /0,7kg Biela | ks |  |  | 20 |
| Balakryl L 0100 /0,7kg + 20% Biela | ks |  |  | 5 |
| Balakryl L 0199/0,7kg Čierna | ks |  |  | 10 |
| Balakryl L 0245/0,7kg Tmavo hnedá | ks |  |  | 5 |
| Balakryl L 0245/0,75kg Tmavo hnedá | ks |  |  | 5 |
| Balakryl L 0455/0,7kg Stredne modrý | ks |  |  | 5 |
| Balakryl L 0603/0,7kg Slonová kosť | ks |  |  | 30 |
| Balakryl L 1999/2,5kg Čierna | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0100/0,7kg Biela | ks |  |  | 10 |
| Balakryl M 0100/2,5kg Biela | ks |  |  | 10 |
| Balakryl M 0199/0,7kg Čierna | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0245/0,7kg Tmavo hnedá | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0250/0,7kg Palisander | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0250/2,5kg Palisander | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0610/0,7kg Krémová | ks |  |  | 5 |
| Balakryl M 0660/0,75 kg Oker | ks |  |  | 10 |
| Balakryl M 0819/0,75kg Červený | ks |  |  | 5 |
| Dekorlak 0,7l Dub | ks |  |  | 5 |
| Dekorlak 0,7l Mahagon | ks |  |  | 5 |
| Ekokryl L 0100/0,6l Základný antikorózny náter na kovy. | ks |  |  | 5 |
| Ekokryl L 0440/0,6l Modrá | ks |  |  | 5 |
| Ekokryl L 0455/0,6l Tmavo modrá | ks |  |  | 10 |
| Ekokryl L 0620/0,6l Žltá | ks |  |  | 10 |
| Riedidlo Elastik 29R C 6000/370g | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Chemolak 29R C 6000/3,4l | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Chemolak 29R C 6000/9l | ks |  |  | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Riedidlo Chemolak 29R S 6006/3,4l | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Chemolak 29R S 6006/9l | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Elastik 29R S 6006/350g | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Elastik 29R S 6006/9l | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Novochema 29R S 6006/1l | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo Novochema 29R S 6006/350g | ks |  |  | 5 |
| Riedidlo S 6300 Elastik 29R S 6300/390g - Riedidlo do epoxidových náterových látok. Zmes esterov, aromatických uhľovodíkov a glykoléterov. Použitie na riedenie epoxidových dvojzložkových náterových látok. | ks |  |  | 10 |
| TB Chemolak 3,4l | ks |  |  | 5 |
| TB Chemolak elastik 3,4l | ks |  |  | 5 |
| TB Elastik 9l | ks |  |  | 5 |
| 29 TB 9l Elastik | ks |  |  | 5 |
| TB 9l SK | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0100/5kg Biela | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0199/0,75kg Čierna | ks |  |  | 10 |
| Slovakryl M 0199/5kg Čierna | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0240/0,755kg Tmavohnedá | ks |  |  | 15 |
| Slovakryl M 0240/5kg Tmavohnedá | ks |  |  | 10 |
| Slovakryl M 0250/5kg Palisander | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0440/0,75kg Modrá | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0611/0,75kg Žltozelená | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0625/0,75kg Tmavožltá | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl M 0660/0,75kg Oker | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl L 0199/0,75kg Profi Biela | ks |  |  | 10 |
| Slovakryl L 0620/0,75kg Profi Žltá | ks |  |  | 5 |
| Slovakryl L 0660/0,75kg Profi Oker | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/2880/0,75kg syntetika ex Čierna | ks |  |  | 1 |
| Synta 2013/2880/5kg Čierna | ks |  |  | 1 |
| Synta 2013/4400/5kg Modrá | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/4550/5kg Tmavomodrá | ks |  |  | 3 |
| Synta 2013/5100/0,75kg Zelená | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/5100/10kg Zelená | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/5100/2,5l Zelená | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6003/0,75kg Slonová kosť | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6003/0,755kg Slonová kosť | ks |  |  | 10 |
| Synta 2013/6003/10kg Slonová kosť | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6003/5kg Slonová kosť | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6050/0,75kg Krémová svetlá | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6050/5kg Krémová svetlá | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6200/5kg Žltá | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/6600/5kg Dubová žltá | ks |  |  | 6 |
| Synta 2013/6600/0,755kg | ks |  |  | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Synta 2013/8190/5kg Červená | ks |  |  | 5 |
| Synta 2013/RAL 2003 MIX 1kg Pastelová oranžová | ks |  |  | 5 |
| Stemal 15kg | ks |  |  | 15 |
| Stemal 4kg | ks |  |  | 5 |
| Stemal 7kg | ks |  |  | 10 |
| Supermalba 15 + 3 kg HET, Klasický maliarsky náter. Biela farba vhodná na používanie pre úžitkové a priemyselné priestory, sklady a nenáročné aplikácie. Je parapriepustná, s vysokou krycou schopnosťou, ľahko tónovateľná s matným vzhľadom. | ks |  |  | 5 |
| Syntadur S 2000/0100/5kg, Ľadovo biela. Základná syntetická rýchloschnúca farba je určená na základné nátery pod syntetické, vodouriediteľné a nitrocelulózové hmoty na nátery dreva, kovových konštrukcií a silikátových povrchov. Určený na vonkajšie a vnútorné použitie, nie je vhodný na ľahké kovy. | ks |  |  | 5 |
| TT HET 0582/1kg Zelená | ks |  |  | 5 |
| TT HET 0190/1kg Čierna | ks |  |  | 5 |
| TT HET 0410/1kg Svetlá modrá | ks |  |  | 5 |
| TT HET 0630/1kg Okrová žltá | ks |  |  | 10 |
| TT Primalex N 500ml Azur | ks |  |  | 5 |
| TT Primalex 250g Žltá okrová | ks |  |  | 5 |
| TT sk 500g Žltá | ks |  |  | 5 |
| AKRYL L 0603/0,9kg HET Slonová kosť- Univerzálna vodou riediteľná akrylátová rýchloschnúca farba s vysokou odolnosťou na vnútorné aj vonkajšie použitie na drevo a kov. Vrchná umývateľná farba s vysokou odolnosťou na vnútorné aj vonkajšie použitie na drevo a kov je určená na lesklé nátery. | ks |  |  | 5 |
| BRAVEN MAMUT biely 500kg/m2 290ml - Pre mimoriadne odolné lepené spoje už s maximálnou počiatočnou pevnosťou. Prilepí i ťažké predmety k podkladu, bez nutnej fixácie lepeného spoja. Pevnosť v ťahu až 22kgcm2. Jedná sa o špeciálnu modifikáciu MS polymérov, vytvárajúca po vytvrdnutí pretierateľný vysokopevnostnej a elastický spoj. | ks |  |  | 5 |
| DUVILAX LS-50/1kg - Je lepidlo na báze polyvinylacetátu. Je určené na lepenie tvrdého a mäkkého dreva, drevotriesky, OSB dosiek, preglejky, nábytku, rámov, interiérovej konštrukcie, masívneho dreva ale aj hračiek, papiera, kartónu, textilu, korku a pod. Pevnosť zodpovedá hodnotám podľa EN 204 v triede D2. | ks |  |  | 5 |
| CHEMOLUX EXTRA C. Smrek/0,75l Použitie na lazúrovaciu úpravu dreva v interiéroch a exteriéroch. Na povrchu natieraného podkladu vytvára hrubšiu vrstvu, ktorá odpudzuje vodu a dlhšie chráni drevo pred pôsobením vlhkosti, poveternostných vplyvov a UV žiarenia. Nesteká a ľahko sa aplikuje na zvislých plochách. Drevo farebne upravuje a zvýrazňuje jeho prirodzenú krásu. | ks |  |  | 5 |
| CHEMOLUX EXTRA Orech/0,75l - Použitie na lazúrovaciu úpravu dreva v interiéroch a exteriéroch. Na povrchu natieraného podkladu vytvára hrubšiu vrstvu, ktorá odpudzuje vodu a dlhšie chráni drevo pred pôsobením vlhkosti, poveternostných vplyvov a UV žiarenia. Nesteká a ľahko sa aplikuje na zvislých plochách. Drevo farebne upravuje a zvýrazňuje jeho prirodzenú krásu. | ks |  |  | 5 |
| Klasik 0567 7+1kg Zelená | ks |  |  | 5 |
| Klasik 0597 SV 7+1kg Zelená - svetlá | ks |  |  | 5 |
| Klasik 0618 7+1kg Žltá sýta | ks |  |  | 5 |
| Klasik 0637 7+1kg Žltooranžová | ks |  |  | 5 |
| Klasik 4kg Biela | ks |  |  | 5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| KOVOKRYL 0,7kg zákl. sivý - Je určený na základnú povrchovú úpravu predmetov podliehajúcich korózii, ako sú kovové výrobky, oceľové konštrukcie, kovové brány, ploty a pod. Náter sa vyznačuje dobrou antikoróznou ochranou, zabraňuje bleskovej korózii a dobre odoláva vonkajším poveternostným vplyvom. Je vhodný pod vrchné nátery vodouriediteľné, olejové, syntetické. | ks |  |  | 5 |
| LAK C 1037 0,75l Roztok nitrocelulózy v organických rozpúšťadlách s prísadou syntetických živíc a zvláčňovadiel. Na povrchovú úpravu dreva v interiéroch. Obsahuje UV absorbér, ktorý znižuje žltnutie dreva. Nie je určený na nátery, ktoré sú vystavené priamemu pôsobeniu poveternostných vplyvov. | ks |  |  | 12 |
| LAK PAMLAK 0,6l - Lak na drevo. Je určený na transparentné nátery dreva, drevených obkladov a stropov, detského dreveného nábytku a detských hračiek po dôkladnom odvetraní po jeho aplikácii, dyhovaných, drevotrieskových a drevovláknitých dosák, preglejok a ostatných drevených výrobkov v interiéri. | ks |  |  | 6 |
| LAK POLYUREX L 0,6kg - Lak pre vysoko odolné nátery drevených podláh, schodov a podobných materiálov v interiéroch s vysokou chemickou odolnosťou. Inovovaný lak na vysoko odolné nátery dreva, korku a podobných materiálov v interiéroch. | ks |  |  | 5 |
| LAK S CHEMOLAK 0,75l - Syntetický vonkajší lak. Roztok špeciálnej alkydovej živice v bezaromátovom benzíne s prídavkom aditív a UV absorbérov. Na transparentnú povrchovú úpravu dreva v interiéroch a exteriéroch. Používa sa ako základný aj vrchný lak. | ks |  |  | 4 |
| LAK S EPOXIDOVÝ 1300 Epoxid + S7300L 0,84kg EPOLE - Extrémne tvrdý lak na drevenú podlahu. Používa sa aj na základný a vrchný lesklý náter kovov, stavebných materiálov, stavebnostolárskych výrobkov na vyzretý betón ako penetračný náter a k napúšťaniu a následnému lakovanie savých materiálov. | ks |  |  | 7 |
| Latex Uni 10+3kg HET | ks |  |  | 4 |
| Latex Uni 5+1kg HET | ks |  |  | 7 |
| MORIDLO LIEHOVÉ 500 ml Dub tmavý - Je určené na morenie dreva a všetkých poréznych materiálov. Zvýrazňuje kresbu dreva. | ks |  |  | 5 |
| NOVOCHEMA R S 6006/1l - Syntetická antikorózna jednovrstvová farba. Je určená ako jednovrstvový náter na kovové povrchy s dlhodobou antikoróznou ochranou. Je možné použiť na nové nátery, ale aj na jednoduchú renováciu starých náterov kovov. | ks |  |  | 1 |
| NOVOPLAST 25kg | ks |  |  | 10 |
| NOVOPLAST 3kg | ks |  |  | 1 |
| NOVOPLAST 5kg | ks |  |  | 2 |
| AKRYL EMULZIA Pen Akryl Emulzia II - Používa sa ako základný náter pred maľovaním s disperznými farbami a pred nanášaním minerálnych a akrylátových omietok, ako spojovací mostík pre väzbe starého a nového betónu, ako prísada do niektorých pripravených maltových zmesí na zlepšenie technologických a pevnostných vlastností, ako B zložku pri Bavalite, Juboline F a Valite. | ks |  |  | 1 |
| Pen Het A Grund 10kg | ks |  |  | 6 |
| Pen Het A Grund 5kg | ks |  |  | 10 |
| PENETRAČNÝ NÁTER HĹBKOVÝ, PEN Primalex HLB 5l - Na hĺbkové spevnenie všetkých minerálnych podkladov ako sú omietky, murivo, sadrokartónové a cementovláknité dosky a dlažby. Mimoriadne účinný na kritické podklady. Zabraňuje prašnosti a zjednocuje nasiakavosť jednotlivých vrstiev. Používa sa aj pri penetrácii kritických podkladov v interiéri ako napríklad potery s ťažko odstrániteľnými zvyškami priemyselných lepidiel, glazované keramické obklady a dlažby, disperzné a epoxidové nátery. | ks |  |  | 5 |
| PEN Primalex UNI 3l | ks |  |  | 5 |
| PEN Primalex UNI 5l | ks |  |  | 22 |
| Primalex Plus ZL 7,5kg Žltozelená | ks |  |  | 4 |
| Primalex Plus 15+3kg | ks |  |  | 10 |
| Primalex Plus 7,5+1,5kg | ks |  |  | 1 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| PRIMALEX INSPIRO 7,5kg Ital. Oliva - Vysoko kvalitná náterová hmota určená na maľovanie omietok a sadrokartónových priečok vo vnútorných priestoroch. Použitie možné na omietky, sadrokartónové priečky vo vnútorných priestoroch – obývacie priestory, reprezentatívne priestory, detské izby a komerčné objekty. | ks |  |  | 2 |
| Primalex standard 15 | ks |  |  | 40 |
| Primalex standard 15+3kg | ks |  |  | 30 |
| Primalex standard 7,5kg | ks |  |  | 5 |
| RENOKOV 0840/2,5kg, Červeno-hnedý - Špeciálna jednozložková, tixotropná, antikorózna látka na kov 2 v 1. Ako základná aj vrchná farba na kov, zoxidovaná pozinkovaná oceľ a železo v exteriéri aj interiéri. Je vhodná pre obnovu starších, aj čiastočne skorodovaných kovových predmetov, ak sú ploty, strechy, brány, stĺpy, klampiarske konštrukcie a pod. | ks |  |  | 3 |
| S 2000/0100/0,9kg Syntadur Ľadovobiely | ks |  |  | 1 |
| S 2000/0100/5kg Syntadur Ľadovobiely | ks |  |  | 1 |
| S 2013/1000/0,6l Praktik Biela | ks |  |  | 3 |
| S 2013/1000/2,5l Praktik Biela | ks |  |  | 1 |
| S 2013/1000/0,75kg Synta Biela matná | ks |  |  | 5 |
| S 2013/1000/5kg Synta Biela matná | ks |  |  | 10 |
| **Technické vlastnosti** | **Hodnota / cha** | **rakteristika** | | |
| BALAKRYL  Vodou riediteľná akrylátová vrchná farba s univerzálnym použitím určená predovšetkým na nové aj renovačné vrchné nátery kovu, dreva, betónu, omietok a ďalších v interiéri a exteriéri. Náter poskytuje na povrchu účinná ochranu a hladký matný vzhľad. |  |  | | |
| DEKORLAK  Je určený na nátery dreva a drevených výrobkov ako sú dvere, ploty, okenice, záhradný nábytok, pergoly, krovy, drevené štíty, chaty, obloženia stien, stropov a ostatných aplikácií v interiéri a exteriéri. Je vhodný pre aplikáciu na hračky a detský nábytok podľa STN EN-71/3. |  |  | | |
| EKOKRYL  Univerzálna vodouriediteľná farba. Lesk je zmesou pigmentov vo vodnej disperzií akrylátových kopolymérov s prísadou aditív. Neobsahuje rozpúšťadlá. Vhodná pre aplikácie v exteriéroch a interiéroch. Vhodné na nátery dreva, drevovláknitých a drevotrieskových dosiek, lepenky, papiera, minerálnych podkladov. Farbu je možné použiť na náter kovových materiálov, ktoré musia byť vopred natreté vhodným základom. Nie je vhodný na úpravu gletovaného betónu a betónu upravovaného oceľovým hladidlom. |  |  | | |
| RIEDILO C  Používa sa ako prípravok na riedenie nitrocelulózových náterových látok a hmôt. Je to zmes aromatických uhľovodíkov, alkoholov a acetátov. Používa sa na riedenie farieb a náterov, ale aj na prípravky pre ochranu podvozkov automobilov, na čistenie náradia a ostatných povrchov zanesených od farieb a náterov. |  |  | | |
| RIEDIDLO S  Riedidlo do syntetických a olejových náterových látok zasychajúcich na vzduchu nanášaných natieraním. Je to zmes alifatických uhľovodíkov. |  |  | | |
| TECHNICKÝ BENZÍN  Odmasťovač – je určený na odmasťovanie najmä kovových povrchov a umývanie kovového náradia. |  |  | | |
| SLOVAKRYL  Podkladová, vrchná a náterová látka. Je to vodou riediteľná farba na drevo, kov a betón. Na vonkajšie a vnútorné nátery dreva,  drevovláknitých a drevotrieskových materiálov, minerálnych podkladov ako sú omietky, betón, azbestocement, kameň, papier a pod. |  |  | | |
| SYNTA  Je vrchná syntetická farba na vrchný vonkajší lesklý náter kovových a iných predmetov (kokových konštrukcii, priemyselných výrobkov, strojov, technologických zariadení a pod.). Nátery sú odolné proti atmosferickým vplyvom. |  |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| STEMAL  Stierková hmota, ktorá sa používa na vnútorné povrchové úpravy bytových, občianskych a priemyselných stavieb. Je možné ju používať ako podkladovú vrstvu pod maľby, tapety alebo konečnú povrchovú úpravu. |  |
| TT - TÓNOVACIA TEXTÚRA  Tónovacia farba.Na vnútorné a vonkajšie nátery. Odolná voči umývaniu a oteru v zmysle normy DIN 53778-S. |  |
| KLASIK  Použitie na lazúrovaciu úpravu dreva v interiéroch a exteriéroch. Na povrchu natieraného podkladu vytvára hrubšiu vrstvu, ktorá odpudzuje vodu a dlhšie chráni drevo pred pôsobením vlhkosti, poveternostných vplyvov a UV žiarenia. Nesteká a ľahko sa aplikuje na zvislých plochách. Drevo farebne upravuje a zvýrazňuje jeho prirodzenú krásu. |  |
| LATEX UNI  Matná biela rýchloschnúca disperzná farba s vysokou krycou schopnosťou, umývateľná podľa DIN 53 778-S, určená na vnútorné aj vonkajšie použitie. Nie je vhodná do trvalo vlhkého prostredia. |  |
| NOVOPLAST  Vodou riediteľná farba na fasády aj omietky v interiéri. Používa sa na povrchovú úpravu fasád, kde vytvára zamatovomatný vzhľad. Vyznačuje sa vysokou belosťou, dobrou krivosťou, odolnosťou proti poveternostným vplyvom a paropriepustnosťou. Je oteruvzdorný a odolný voči plesnivosť. |  |
| AKRYLÁTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER A GRUND  Používa sa ako základný náter pred maľovaním s disperznými farbami a pred nanášaním minerálnych a akrylátových omietok, ako spojovací mostík pre väzbe starého a nového betónu, ako prísada do niektorých pripravených maltových zmesí na zlepšenie technologických a pevnostných vlastností, ako B zložku pri Bavalite, Juboline F a Valite. |  |
| PENETRAČNÝ NÁTER UNIVERZÁLNY  Je širokospektrálny vodouriediteľný penetračný prostriedok s účinnou látkou na kopolymérnej akrylátovej báze určený na zníženie nasiakavosti a spoľahlivé spevnenie rôznorodých podkladových stavebných materiálov vo vnútornom aj vonkajšom prostredí. Výrazne tiež zvyšuje prídržnosť vrchných náterov k podkladu. |  |
| PRIMALEX PLUS  Pastelové odtiene. Výborná krycia schopnosť. Vhodný na maľovanie minerálnych povrchov v stredne zaťažovaných interiéroch, napr. stien a stropov spální, obývacích izieb, chodieb, ale aj kancelárií, škôl alebo ďalších komerčných objektov. |  |
| PRIMALEX STANDARD  Tradičný náter klasického hlinkového typu pre nenáročné aplikácie. Neuzaviera priechod vodným parám. Používa sa na omietky vo vnútorných priestoroch (chodby, garáže, sklady, priemyselné priestory). |  |
| SYNTADUR  Syntetická rýchloschnúca základná farba. Pre základné nátery pod syntetické, vodouriediteľné a nitrocelulózové náterové hmoty na nátery dreva, silikátových povrchov, kovových konštrukcií. Je vhodný na vonkajšie aj vnútorné použitie. Nie je vhodný na úpravu povrchov ľahkých kovov. Výrobok sa nesmie používať na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, pitnou vodou a pre nátery hračiek a detského nábytku. |  |
| PRAKTIK  Syntetická univerzálna farba na drevo a kov. Vrchná náterové hmota na baze 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. Náterová hmota nie je určená na nátery, ktoré prichádzajú do priameho kontaktu s potravinami, krmivami, pitnou vodou a na nátery detského nábytku. |  |
| SYNTA  Používa sa na vrchný náter kovových a iných predmetov, napr. kovových konštrukcii, priemyselných výrobkov, strojov, technologických zariadení a pod.Nátery sú odolné proti atmosferickým vplyvom. Nesmie sa použiť na nátery povrchov prichádzajúcich do priameho styku s potravinami, krmovinami, pitnou vodou a na nátery detských hračiek a detského nábytku. |  |