

UNIPUR základ

barva polyuretanová jednosložková základní

Antikoroziní barva vodou ředitelná na ocelové podklady.



CHARAKTERISTIKA:

UNIPUR ZÁKLAD je moderní jednokomponentní vodou ředitelná základní antikoroziní barva. Byla vyvinuta především pro ocelové podklady. Je určena jako základní barva na ochranu předmětů a konstrukcí s vysokým nárokem na estetickou úroveň i ochrannou funkci vytvrzeného nátěrového systému (zámečnické prvky budov, ocelové nosné konstrukce, funkční části nákladních automobilů, zemědělská technika, ...). Při vývoji této nátěrové hmoty byl kladen maximální důraz na minimalizaci negativních účinků na životní prostředí i lidské zdraví jak pro stadium aplikace tak na vytvrzený povlak. Vlastní kompozice barvy v tekutém stavu je zároveň velmi dobře ošetřena proti nežádoucímu jevu „bleskové koroze“, vyrábí se proto i v bílém odstínu. Velkou výhodou tedy je, že mnohdy odpadá nutnost na nesení podkladové vrstvy bílé barvy při aplikaci méně kryvých plných odstínů lesklých emalií (žlutá, oranžová, červená). UNIPUR ZÁKLAD se výborně hodí pod vrchní barvy UNIPUR EMAIL, ETERFIX BI, ETERFIX BIT, ETERFIX LX, BISIL i jiné např. akrylové syntetické vrchní barvy. S výhodou lze tuto barvu užít i do těžkých korozičních podmínek jako mezivrstvu například na základní zinkovou barvu GLASFIX ZnPrim.

BARVNÝ ODSŤÍN:

0100 bílý, **0101** šedý; odlišný odstín či modifikaci barvy lze dohodnout v rámci individuální zakázky.

SLOŽENÍ:

Při vývoji této barvy byl kladen maximální důraz na docílení její neškodnosti jak pro stadium nanášení, tak ve vytvrzeném filmu. V tekutém stavu jde o kempozici vodné emulze speciální syntetické uretanizované pryskyčce s jedinečnou směsí antikorozičních pigmentů, inhibitorů koroze a aditiv. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožňují bezproblémové užití této nátěrové i do agresivních venkovních podmínek. Podle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích č.356/2003Sb. se nejedná o nebezpečný přípravek. Z hlediska zák.č.86/2002Sb. a vyhl. MZP č.355/2002Sb., §13, odst.1 obz. v plat. znění není barva přípravkem obsahujícím organické těkavé složky (VOC).

VLASTNOSTI NÁTĚRU:

Obsah netěkavých složek v barvě: dle ČSN EN ISO 3251 (135°C) min. 43
Lesk: ČSN ISO 2813 (leskoměr B.G.ProGloss tříuhl.). geom. 60° kolem 5
Kryvost: náťah pravítkem 250 mm na lenetové kartě, stupeň 1,
 kvádrem (Persoz) po 10 dnech kolem 25%
Přilnavost: Koceli mřížkovým řezem dle ČSN ISO 2409 k oceli min. st.1
Zasychání: dle stavu bez otisku... ČSN EN ISO 23678... bez otisku po 24 hod.
Roztíravost: dle ČSN 673051 - stupeň 1,
Slénavost: dle ČSN 673051 - stupeň 1-2
Stříkatelnost a slénavost: dle ČSN 673051 - stupeň 1
Odolnost vůči působení běžných kapalin: dle ČSN ISO 2812-1, met. 2 (24hod.) bez změn (pitná voda, běžný čistící prostřed. JAR v uživatelské koncentraci)
Vytvrzený film je matný, souvislý, slitý. Mírné stopy po štědci se připouštějí.

NANÁŠENÍ:

Barva se nanáší štětkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Stříkat lze barvu jak vzduchem, tak bezvzduchově téměř bez naředění. První vrstvu je lépe natřít štětcem. Při prava podkladu souvisí s jeho výchozím stavem a požadovanou životností nátěrového systému. Při návrhu a provádění antikorozičního nátěrového systému doporučujeme řídit se dle norem ČSN ISO 8501-1,2; ČSN EN ISO 12944 1-8 a souvisejícími předpisy. Nejlepší je podklad otryskat. Vždy je nutné podklad zbavit rzi, odlupující se starých nátěrů a jiných nečistot. Při ručním čištění lze přípravu zdokonalit aplikací speciálního bezoplačového přípravku IZOKOR na korozí napadené plochy (pouze ve venkovním prostředí). Barvu nanášejte na suchý a odmaštěný podklad s teplotou pod rosným bodem. Minim. teplota podkladu i okolí pro aplikaci barvy UNIPUR základ je +5°C!

Barva se nanáší alespoň ve dvou vrstvách tak, aby pro běžné venkovní prostředí neklesla tloušťka vytvrzeného filmu této základní barvy pod 70 μm. Přestávka mezi vrstvami za normálních podmínek dostává 6 hodin. Podobné podmínky platí pro nanášení dalších vrstev disperzních i emulzních vodou ředitelných vrchních barev. Pro aplikaci vrchní barvy BISIL, nebo jiných syntetických emalií či podobných barev je žádoucí nechat tuto základní barvu dobře vytvrdit - alespoň 2 dny za normálních podmínek. Barvu před užitím rozmixujte! Složitější aplikace konzultujte s výrobcem!

VYDATNOST:

5-7 m² /kgv jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu.

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřené je možné barvu doředit vodou do optimální zpracovatelnosti dle podmínek a požadavků aplikátora.

SKLA DOVATELNOST:

24měsíční od data výroby v suchých skladech při teplotě od +5°C do +30°C.

BALENÍ:

- v lakovkách 99/122 (119) o čistě hmotnosti 0,80 kg,
 - v plast. kbelících EO+DO 550 o čistě hmotn. 5,00 kg.

BEZPEČNOST:

Barva UNIPUR ZÁKLAD není hořlavou kapalinou. Dle ČSN 650201 není zařazena do žádné třídy nebezpečnosti. Nepatří dle zák. č.356/2003 Sb. v pat. znění i dle Nař. Evr. par. a Rady (ES) č.190/72006 mezi nebezpečné přípravky. Při práci s barvou užívejte osobní ochranné pomůcky... pracovní oděv, rukavice, brýle (S36/37/39). Barva neobsahuje toxické látky. Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě a ošetřete regeneračním krémem. Je vhodné omýt potřísněné nářadí vodou ještě před vytvrzením barvy. S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 S24/25 Za mezte styku s kůží a očima.

PRVNÍ POMOC:

Zasažené oči vymývejte proudem čisté vlažné vody. V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení. V evážnějších případech vyhledejte lékaře.

LIKVIDACE:

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromáždění nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem. Kódy odpadů: 080112 - vytvrzená barva a) nebo lak N), 150102 - plastový obal O), 150104 kovový obal O). Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO-KOM... č.: EK-F-05000020

INFORMACE PRO PŘEPRÁVU:

Výrobek není nebezpečným zbožím ve smyslu předpisů o přepravě nebezpečných látek a přípravků.

SCHVÁLENO:

Vydáno prohlášení o shodě dle §13, odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a dle ust. §5 NV č. 163/2002 Sb., certifikát č. C5-99-0045, vydaný AO č. 227. Průdlouženo nazákladě protože. P5-99-0045/1 a STO ZM 1/03 ST O-99-0045 z 31.12.2003.

