

UNIPUR lak

PN: 048/96
SKP: 24.30.11.7
ČJK: 24626275



speciální emulzní vodouředitelný lesklý polyuretanový lak pro venkovní i vnitřní užití (bezbarvý i matný a polomatný)

CHARAKTERISTIKA:

Lak je transparentní modifikací barvy UNIPUR EMAIL. Užitelské zaměření je tedy velmi podobné s důrazem na špičkové povlaky dřeva. Lak průměrně odolává jak působení povětrosti včetně slunečního svitu, tak různým chemickým vlivům ... nižším koncentracím organických i anorganických kyselin či zásad. Navíc je rezistentní i vůči běžným ropným látkám ... lakový benzin, xylol, benzín, nafta, ... Vytvrzený povlak má výbornou bariérovou účinnost. Ochranné nátěry dřeva vystavené dlouhodobému intenzivnímu slunečnímu svitu doporučujeme s ohledem na možnou degradaci podkladu raději provádět pigmentovanými verzemi. Užitelské zaměření laku je velmi široké: od lazurovacích nátěrů až po lakování nábytku, pevně zabudovaného interiéru, zahradních nábytků, ...

BARVNÝ ODSTÍN:

bezbarvý; lesklý, pololesklý, polomatný ... běžná skladová poloha. Ostatní odstíny v rámci škály plných odstínů MULTICOLOR ... na zakázku.

SLOŽENÍ:

Směs anorganických i organických pigmentů důkladně rozptýlených ve vodné emulzi speciální polyuretanové pryskyřice. Stabilita systému i aplikační vlastnosti kompozice jsou zajištěny dávkováním dalších nezbytných speciálních chemických látek a přípravků - aditiv. Dle zák. č. 86/2002 Sb., vyhl. MZP č. 355/2002 Sb., v plat. znění, § 13, odst. 1) není lak považován za přípravek obsahující organické těkavé složky (VOC).

VLASTNOSTI NA TĚRU: (vztážen o k bílé barvě)

Obsah těkavých složek v barvě: min. 49%
Lesk: ČSN ISO 2813 (lesko měř B.G. ProGloss tříúhlový) ... geom. 60 lesklý; kolem 70, pololesklý; kolem 45, polomatný; kolem 30.
Přilnavost: dle ČSN ISO 2409 k oceli min. st. 1
Tvrdość: (po 14 dnech): (KYVADLO PERSO 2) po 14 dnech cca 25 jedn.
Zasychání: dle stavu bez otisku ... ČSN EN ISO 23678 ... bez otisku do 1 hod.
Roztíravost: výborná.
Sléřavost: dobrá.
Stríkatelnost: výborná.
Odolnost vůči působení běžných kapalin dle ČSN ISO 2812-1, met. 2 (24 hod.) bez změny (... pitná voda, BA 95, motor. nafta, převodový olej, víno červené i bílé, destilát 40%, běžný čisticí přípravek JAR, ovocná šťáva) vytvrzený film je lesklý, souvislý, slitý. Lak se vyrábí ve třech stupních lesku ... lesklý, polomatný, matný.

NANÁŠENÍ:

Lak se nanáší štětcem, válečkem, štětčkou i stříkáním. Savé podklady včetně dřeva je dobré nejprve biocidně ošetřit a dobře napustit přiměřeně naředěným lakem (cca 30% vody). (Vhodné fungicidní přípravky ... PREGNOLIT D - sanační, BOCHEMIT QB, PREGNOLIT UN, LIGNOFIX Top, ...). Povrch jehličnanového dřeva s vysokým obsahem balzámu (zejména borovice) nejprve zbatve těchto pryskyřic ... nejlépe směsí dostupných fidelel (nepolární i xpolární) např.: technický xylol (S 6005) + ethylalkohol (denaturovaný I) v poměru cca 1 : 1. Pro vytváření lazurovacích povlaků na dřevě se lak ředí vodou v poměru cca 1 : 1. Při nanášení dbejte na to, aby nebyl vizuálně patrný vytvrzený film na povrchu dřeva. Přebytný lak otřete hadříkem. Lazurovací povlaky pro venkovní prostředí je lépe navrhovat v vyšším odstínu (ochrana dřevěného podkladu proti UV záření). Souvislé ochranné filmy se vytvářejí nátěrem či nástřikem naředěného laku alespoň ve třech vrstvách. Zejména u bezbarvých povlaků do venkovního prostředí je nutné vytvořit minimální tloušťku vytvrzeného filmu 120 μm, toho se docílí přibližně třemi vrstvami naředěného laku (při spotřebě kolem 0,5 kg/m²). Lak se nanáší na suchý nečistot zbavený podklad. Teplota podkl. ani okolí nesmí klesnout pod +5 °C. Mezi vrstvami dodržujte technologii, přestávku - optimální je za normálních podmínek kolem 8 hod. Před užitím lak dobře promíchejte, polomatný a matný míchejte i během práce. Složitější situace konzultujte s výrobcem.

VYDATNOST:

6-8m²/kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti i poréznoti podkladu.

SKLA DOVATELNOST:

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

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřeně je možné barvu doředit do optimální zpracovatelnosti dle požadavků uživatele, (ředění vodou).

BALENÍ:

- v lakovkách 99/122 (119) o čistě hmotnosti 0,70 kg (dle odstínu)
- v plastových kbelících EO+DO 550 o čisté hmotn. 4,00 kg (dle odstínu)

BEZPEČNOST:

UNIPUR LAK nepatří dle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění ani dle Nař. Evr. par. a Rady (ES) č. 1907/2006 mezi nebezpečné přípravky. Není hořlavou kapalinou a ani podle ČSN 650 201 lak není zařazen do žádné třídy nebezpečnosti. Přípravek obsahuje méně než 3,0% organických těkavých látek (VOC) zejm. 2-Butoxy-ethan-1-ol (CAS: 111-76-2). Dle zák. o ochraně ovzduší č. 86/2002 Sb., vyhl. MZP č. 355/2002 Sb. § 13, odst. 1 v plat. znění) není lak považován za přípravek obsahující organické těkavé složky (VOC). Při práci s lakem užívejte osobní ochranné pomůcky ... pracovní oděv, rukavice, brýle (S 6/37/39). Při práci ve vnitřních prostorách dobře větrejte. Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněná nářadí a ochranné pomůcky omyjte v oděru ještě před vytvrzením barvy. Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 2/21). Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25).

PRVNÍ POMOC:

Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení (S 46). Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě (S 26) a ošetřete regeneračním krémem.

LIKVIDACE:

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromáždování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení i nejlépe do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy oprávněné k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem. Kódy odpadů: 080 112 - vytvrzená barva (a nebo lak N), 150 102 - plastový obal O), 150 104 - kovový obal O). Firma je za poje na 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:

Prohlášení o shodě dle § 13 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb. a dle ust. § 5 NV č. 163/2002 Sb., certifikát č. C5-99-0051 (změna k 31.12.03 č.: P5-99-0051/1), STO-99-0051 (ZM1/03 STO-99-0051) ...

