

BILAK A

lak disperzní akrylátový

Na dřevo pro venkovní i vnitřní užití...lesklý, (polomatný, matný).

PN: 023/93
SKP: 24.30.11.5
ČJK: 24626228



CHARAKTERISTIKA:

BILAK A je moderní vodou ředitelný transparentní lak s širokým užitvateľským zaměřením. Využívá se jak k lazurovacím nátěrům, tak k vytváření souvislých ochranných povlaků... bezbarvých i tónovaných do zvoleného odstínu. Běžně se aplikuje na dřevěné, dřevotřískové i dřevolátní desky a obklady, masivní dřevěné předměty a konstrukce nebo korkové podlahy... To vše jak ve venkovním, tak vnitřním prostředí. Univerzální vlastnosti laků umožňují jeho použití i pro takové záměry, jako je např. zpevnění a bezpečná úprava betonových podlah. Převážně pro profesionální aplikace se lak vyrábí v modifikaci „silnovrstvá lazura“, která umožňuje minimalizovat počet vrstev pro vytvoření dostatečné tloušťky ochranného filmu i ve smyslu ochrany proti destrukci podkladu působením UV záření. Zároveň jsou zde optimalizovány další vlastnosti např. paropropustnost a doleptávání... tak, že se s výhodou lak používá i k finální úpravě běžného dřevěného nábytku včetně zahradního. BILAK A se nehodí do prostředí s trvalou kondenzací vodní páry a ni pro vytváření ochranných povlaků pod vodní hladinou. Speciální aplikace raději konzultujte s výrobcem.

BAREVNÝ ODSŤÍN:

0000 bezbarvý (lesklý, polomatný, matný), 0060 pinie, 0020 kaštan, 0022 palisandr, 0040 jedlová zelená, 0067 teak. Dodávku laku v dalších odstínech lze běžně dohodnout v rámci individuální zakázky.

SLOŽENÍ:

Směs anorganických i speciálních organických pigmentů v disperzi polyakrylátů ve vyvážené kompozici se speciálními a dítivými vč. stabilizátory UV záření. Dle zák. Č. 86/2002Sb. v plat. znění, vyhl. MŽP č. 355/2002Sb. v plat. znění, §13, odst.1) není lak považován za přípravek obsahující organické těkavé látky (VOC).

VLASTNOSTI:

Obsah netěkavých složek v laku: min 35%.
Běžně se lak vyrábí v lesklém provedení. Bezbarvý se navíc dodává i ve vzhledu polo matném a matném.
ČSN ISO 2813 (leškoměr B. G. ProGloss tříhlový)... geom. 60
Lesklý: kolem 60, polomatný: kolem 40, matný: kolem 25,
Přilnavost: dle ČSN 732577 k betonu min. 0,5 Mpa.
Tvrdost: k vyvadlem (Persoz) 10 dnů kolem 17%
Zasychání: dle stavu bez otisků... ČSN EN ISO 23678... bez otisků po 24 hod.
Roztíravost: výborná - stupeň 1.
Slévavost: dobrá - stupeň 1-2.
Strikátnost: výborná - stupeň 1.
Odolnost vůči působení běžných kapalin: dle ČSN ISO 2812-1, met. 2 (24 hod.)... bez změny (pitná voda, převodový olej, běž. čisticí prostředek JAR, ovoce šťáva). Vytvrzený film je souvislý, silný.

NANÁŠENÍ:

BILAK A se nanáší štětkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Savé podklady včetně dřeva je dobré nejprve biocidně ošetřit a dobře napustit vhodným penetračním přípravkem... např. BILEP F (Vhodné fungicidní přípravky... PREGNOLIT D - sanační, BOCHEMIT QB, PREGNOLIT UNI, LIGNOFIX Eko, ...) Možná, ale méně vhodná, je impregnace laku naředěným poměru 1:2 s vodou (lak: voda). Povrch jehlična nového dřeva s vysokým obsahem balzámu (zejména borovic) nejprve zbytečně přyskyřic... nejlépe směsí dostupných ředidel (nepolární x polární)... např.: technický xylen (S6005) + ethylalkohol (denaturovaný lih) 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. Přebytkový lak oťete hadříkem. Lazurovací povlaky pro venkovní prostředí je lépe nanášet v sytějších odstínech (ochrana dřevěného podkladu proti UV záření). Souvislé ochranné filmy se vytvářejí náterem či nástřikem neředěného laku ale spíše ve dvou vrstvách. Zejména u bezbarvých povlaků do venkovního prostředí je nutné vytvořit minimálně tři vrstvy vytvrzeného filmu 120 m, toho se docílí přibližně třemi vrstvami neředěného laku (při spotřebě kolem 0,5 kg/m²).

V případě užití modifikace laku „silnovrstvá lazura“ lze toto tloušťky docílit již ve dvou operacích. Pro zpevnění i silikátových podkladů je nezbytné nejprve užít speciální huboko pronikající přípravek BILEP F (naředěný přibližně 50% vody)... i několikrát za sebou, dokud se vsakuje a takto připravený podklad dále opatřit dvěma vrstvami neředěného laku ve zvoleném odstínu. Lak se nanáší na suchý nečistý zabavený podklad. Teplota podkladu ani okolí nesmí klesnout pod +8°C. Mezi vrstvami dodržujte technologii přestávky - optimální je za normálních podmínek k dem 8 hod. Před užitím lak dobře promíchejte, polo matný a matný míchejte i během práce. Složitější situace konzultujte s výrobcem.

VYDÁVNOST:

6-8 m² /kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu. Lazurovací povlaky 10-18 m²/kg laku.

ŘEDĚNÍ:

Lak je pro běžné aplikace optimálně naředěn z výroby. Přiměřeně je možné jej doředit vodou do optimální zpracovatelnosti dle požadavků uživatele.

SKLADOVATELNOST:

24 měsíců od data výroby v suchých skla dech při teplot. od +5°C do +30°C.

BALENÍ:

- v la ková kách 99/122 (119) o čistě hmotnosti 0,70 kg,
- v plast. kbelcích EO+DO 550 o čistě hmotn. 4,00 kg.

BEZPEČNOST:

BILAK A nepatří dle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění mezi nebezpečné přípravky. Není hořlavou kapalinou a ani podle ČSN 650 201 není zařazena do žádné třídy nebezpečnosti. Při práci s lakem užívejte osobní ochranné pomůcky... pracovní oděv, rukavice, brýle (S36/37/39). Při práci ve vnitřních prostorách dobře větrejte. Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněné nářadí a ochranné pomůcky omyjte vodou ještě před vytvrzením laku. Uchovávejte mimo dosah dětí (S 2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S 20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S 24/25).

PRVNÍ POMOČ:

V případě nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště. Zasažené oči vymývejte proudem čisté vlažné vody. V případě náhodného požití nevyvolávejte zvracení. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře a ukažte obal nebo označení.

LIKVIDACE:

Obaly se zbytky laku odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství laku nechte vyschnout a odevzdejte ke spalení 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-050 00020.

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. v platném znění a dle ust. §5 NV č. 163/2002 Sb. v platném znění, certifikát č. C5-99-0048 vydaný AO č. 227. Prodlouženo na základě P5-99-0048/1 a ZM 1/03 STO-99-0048.

