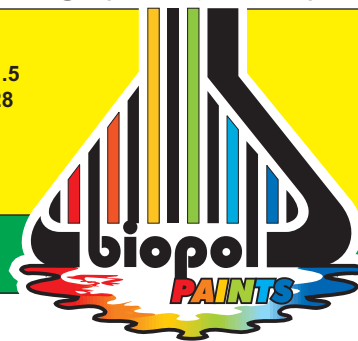


# BILAK A

## lak disperzní akrylátový

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

PN: 023/93  
SKP: 24.30.11.5  
ČJK: 24626228



### CHARAKTERISTIKA:

BILAK A je moderní vodou ředitelný transparentní lak s širokým užitkovým zaměřením. Využívá se jak k lazurovacím nátěrům, tak k vytváření souvislých ochranných povlaků... bezbarvých i tónovaných do zvoleného odstínu. Během aplikace se aplikuje na dřevěné, dřevotřískové i dřevovláknité desky a obklady, masivní dřevěné předměty a konstrukce nebo korkové podlahy... To vše jak ve venkovním, tak vnitřním prostředí. Univerzální vlastnosti laku umožňují jeho použití i pro takové záměry, jako je například zpevnění a bezprašná úprava betonových podlah. Především pro profesionální aplikace se lak vyrábí i v modifikaci „silnovrstvá lazura“, která umožňuje minimalizovat počet vrstev pro vytvoření dostatečně tloušťky ochranného filmu i ve smyslu ochrany proti destruktivnímu působení UV záření. Zároveň jsou zde optimalizovány další vlastnosti například paropropustnost a dolepkování, ... tak, aby se s výhodou lak používal i k finální úpravě běleného dřevěného nábytku včetně zahradního. BILAK A se nehodí do prostředí s trvalou kondenzací vodní páry ani pro vytváření ochranných povlaků pod vodní hladinou. Speciální aplikace raději konzultujte s výrobcem.

### BAREVNÝ ODSTÍN:

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

### SLO ENÍ:

Směs anorganických i speciálních organických pigmentů v disperzi polyakrylátů ve vyvážené kompozici se speciálními aditivy včetně stabilizátorů UV záření. Dle zák. Č.86/2002Sb.v plat. znění, vyhl. M.P. 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%.  
**Během se lak vyrábí v lesklém provedení. Bezbavý se navíc dodává i ve vzhledu polomatném a matném.**  
**Lesk:** dle ČSN ISO 2813 (leskoměr B.G.ProGloss tříúhlový)... geom.60  
**lesklý:** kolem 60, **polomatný:** kolem 40, **matný:** kolem 25,  
**Přílnavost:** dle ČSN 732577 k betonu min. 0,5 Mpa.  
**Tvrdość:** kyvadlem (Persoz) 10 dnech kolem 17%.  
**Zasychání:** dle stavu bez otisku... ČSN EN ISO 23678... bez otisku po 24 hod.  
**Roztíravost:** výborná - stupeň 1.  
**Slévavost:** dobrá - stupeň 1-2.  
**Stříkatelnost:** výborná - stupeň 1.  
**Odolnost vůči působení bělicích kapalin:** dle ČSN ISO 2812-1, met.2 (24hod.)... bez změny (pitná voda, převodový olej, bělicí prostředek JAR, ovocná šťáva). **Vytvrzený film je souvislý, slitý.**

### 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... například **BILEP F**. (Vhodné fungicidní přípravky... PREGNOLIT D - sanační, BOCHEMIT QB, PREGNOLIT UNI, LIGNOFIX Eko, ...). Možno ale méně vhodná, je impregnace lakem naředěným v poměru 1:2 s vodou (lak : voda). Povrch jehličnanového dřeva s vysokým obsahem balzámu (zejména borovice) nejprve zbytečně tečto pryskyřic... nejlépe směsí dostupných ředidel (nepolární x polární) ... například: 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 oteřte hadříkem. Lazurovací povlaky pro venkovní prostředí je lépe navrhovat v sytějších odstínech (ochrana dřevěného podkladu proti UV záření). Souvislé ochranné filmy se vytvářejí nátěrem či nástřikem neředěného laku alespoň ve dvou vrstvách. Zejména u bezbarvých povlaků do venkovního prostředí je nutné vytvořit minimální tloušťku vytvrzeného filmu 120µm, toho se docílí například třemi vrstvami neředěného laku (při spotřebě kolem 0,5 kg/m<sup>2</sup>).

V případě užití modifikace laku „silnovrstvá lazura“ lze této tloušťku docílit i ve dvou operacích. Pro zpevnění silikátových podkladů je nezbytné nejprve užití speciální hluboko 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 nečistot zbavený podklad. Teplota podkladu ani okolí nesmí klesnout pod +8°C. Mezi vrstvami dodržte technologii přestávku - optimální je za normálních podmínek kolem 8 hod. Před užitím laku dobře promíchejte, polomatný a matný míchejte i během práce. Složitější situace konzultujte s výrobcem.

### VYDATNOST:

6 -8m<sup>2</sup> /kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu. Lazurovací povlaky 10 - 18 m<sup>2</sup>/kg laku.

### ŘEDĚNÍ:

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

### SKLADOVATELNOST:

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

### BALENÍ:

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

### BEZPEČNOST:

**BILAK A** nepatří dle Nař. Ev. par. a Rady (ES) 1907/2006 i 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 uveďte 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 POMOC:

V případě nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště. Zasažené oči vymyjte 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 pyrolytické 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. 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 1/08 STO-99-0048.



**NOVÝ!**

