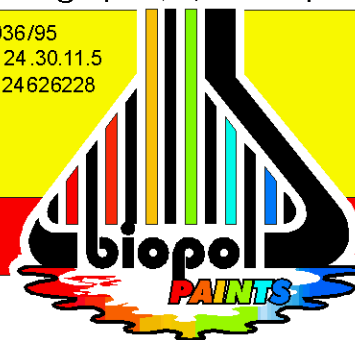


PN: 036/95  
SKP: 24.30.11.5  
ČJK: 24626228



# Eterfix® LX

**disperzní akrylátový lesklý email**

**Pro venkovní užití i pro interiéry...**

**Atestováno: pro přímý kontakt s požívatiny i k povrchové úpravě hraček.**

**CHARAKTERISTIKA:**

Tato speciální vrchní barva byla vyvinuta především pro konečnou úpravu předmětů a konstrukcí s vysokými nároky na ochranu funkcí i na estetickou úroveň vytvořeného povlaku. Při formulování této barvy byl navíc kladen maximální důraz na docílení její zdravotní nezávadnosti jak pro stadium nanášení, tak ve vytvrzeném filmu. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožní uží bez problémově užití této nátěrové hmoty i do agresivních venkovních podmínek. ETERFIX LX se s výhodou užívá k vytváření nátěrových systémů téměř na všech běžných podkladových materiálech. Podmínkou je dodržení běžných zásad přípravy podkladu a aplikace vhodného podkladového či základního nátěru (viz níže). ETERFIX LX se nehodí do prostředí s trvalou kondenzací vodní páry, ani pro vytváření ochranných povlaků pod vodní hladinou. Další speciální aplikace je dobré konzultovat s výrobcem.

**BAREVNÝ ODSTÍN:**

Bílá 0100, slonová kost 0610, žlutá 0620, oranžová 0760, červená 0816, hnědý střední 0230, hnědý tmavý 0240, palisandr 0250, zelená 0531, modrá 0444, černá 0199. Na zakázku se barva dodává v barevné škále systému MULTICOLOR (až cca 1000 odstínů)..

**SLOŽENÍ:**

Směs anorganických i organických pigmentů rozptýlených pomocí velmi důkladné dispergače ve vodné disperzi akrylátových kopolymerů při působení speciálních aditiv. Dle zák. č. 86/2002 Sb. v plat. znění, vyhl. MZP č. 355/2002 Sb. v plat. znění, §13, odst.1) není barva považována za přípravek obsahující organické těkavé složky (VOC).

**VLASTNOSTI NÁTĚRU:**

**Obsah netěkavých složek v barvě:** min. 50% (bílý odstín)  
**Lesk:** dle ČSN ISO 2813 (leskem BYK GARDNER ProGloss ... G=60°)... Min. 25 jedn.  
**Přílnavost:** dle ČSN ISO 2409 koecilimín. st. 1  
**Kryvost:** v závislosti na barevném odstínu ... dobrá až dostatečná  
**Tvrdość:** dle ČSN ISO 2815 cca 125/20°C (Buchhdz.)  
**Zasyčání:** dle stavu bez otisku ... ČSN EN ISO 3678 ... bez otisku po 4 hod.  
**Roztírávost:** stupeň 1 (výborná) (závaží 2,0 kg)  
**Slévavost:** stupeň 1-2 (dobrá)  
**Stříkací nádobnost slévavost:** stupeň 1 (výborná)  
Odolnost vůči působení běžných kapalin dle ČSN ISO 2812-1, met. 2 (24 hod.) beze změn (... pitná voda, BA 95, mot. nafta, převodový olej, víno červené i bílé, destilát 40%, běžný čisticí přípravek JAR, ovocná šťáva) vytvrzený film je lesklý, souvislý, slitý. Navíc je zdravotně nezávadný a tedy vhodný i pro přímý kontakt s běžnými požívatiny (pečivo, ovoce, zelenina...)

**NANÁŠENÍ:**

Barva se nanáší štetkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Savé podklady včetně dřeva je dobré nejprve biocidně ošetřit a dobře napustit vhodným penetračním přípravkem...např. BILEP F, UNIPUR lak. Méně vhodné je impregnovat podklad naředěnou barvou ETERFIX LX. U kryvých pigmentovaných nátěrových systémů ne dřevě pro venkovní prostředí je dobré ještě nanést 1 vrstvu základní barvy ETERFIX BD. Při vytváření ochranných nátěrových systémů na oceli a dalších kovových podkladech nezapomínejte na náležitou přípravu těchto podkladů a na nanášení potřebné vrstvy vhodné základní antikorozní barvy (ocel: ETERFIX PRIM, BILAK Zn Prim, UNIPUR základ...Zn,Al: ETERFIX PRIM). Parametry NS (počet vrstev, celková tloušťka NS) se řídí podle příslušných norem (zejm. ČSN EN ISO 12944 1-8). Barva ETERFIX LX se nanáší alespoň ve dvou vrstvách na suchý a mastnoty zbavený podklad. Teplota podkladu ani okolí nesmí klesnout pod +8°C. Mezi vrstvami udržujte technologickou přestávku - optimální je za normálních podmínek kolem 8 hod. Požadována tloušťka ochranného vytvrzeného filmu vrchní barvy (bez základního, příp. podkladového NS) pro venkovní podmínky (C3-C4 dle ČSN EN ISO 12944 2) je kolem 100µm (2-3 vrstvy o celk. spotřebě cca 0,4 kg barvy/m²... pro zamýšlenou střední životnost ochranné ho NS kolem 10 let). Složitější situace konzultujte s výrobcem.

**VYDATNOST:**

5-7 m²/kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a porézности podkladu.

**SKLADOVATELNOST:**

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

**REDĚNÍ:**

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

**BALENÍ:**

- v lakovkách 99/122 (119) o čistě hmotnosti 0,70 a 0,80 kg (dle odstínu)  
- v plastových kbelících EO+DO 550 o čistě hmotn. 4,00 a 5,00 kg (dle odst.)

**BEZPEČNOST:**

Barva ETERFIX LX 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 není zařazena do žádné třídy nebezpečnosti. Barva obsahuje méně než 2,5% organických těkavých látek (VOC) ... 2-Butoxyethyl-acetát (CAS: 112-07-2). Při práci s barvou užívejte osobní ochranné pomůcky ... pracovní oděv, rukavice, brýle (S36/37/39). Při práci ve vnitřních prostorech dobře větrejte. Po třísání pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě a ošetřete regeneračním krémem. Po třísání neřadí a ochranné pomůcky omyjte vodou ještě před vytvrzením barvy. Uchovávejte mimo dosah dětí (S2). Nejezte, nepijte a nekuřte při používání (S20/21). Zamezte styku s kůží a očima (S24/25). Podle zák. 86/2002Sb. v plat. znění a vyhl. MZP č. 355/2002Sb. v plat. znění, §13, odst. 1 se barva nepovažuje za přípravek obsahující organické těkavé látky (VOC).

**PRVNÍ POMOC:**

V případě nevolnosti okamžitě opusťte pracoviště. Zasažené oči vymyjte proudem čisté vlažné vody. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal, nebo označení (S46). Po třísání pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě (S28) a ošetřete regeneračním krémem.

**LIKVIDACE:**

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení nejlepě do pyrolitické spalovny. Původci odpadů (firmy opravně k podnikání) musí nakládat s odpady v souladu se zákonem. Kódy odpadů: 080112 - vytvrzená barva a) nebo la (n), 150102 - plastový obal (O) ... čistý, 150104 - kovový obal (O) ... čistý. 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 na základě CERTIFIKÁTU vystaveného autorizovanou osobou podle tohoto zákona. Atest. pro požívatiny a hračky...epert. pos. SZU CR č.: CZP 21-462/02, Ex423045 a CZP 21-671/02, Ex423091 z 10.5. 2002.



**NOVÝ!**

**CZ MADE** 630647

