

Eterfix® BIT

PN: 025/1993
SKP: 24.30.11.5
ČJK: 24626275



polomatná vrchní disperzní akrylátová barva

Email pro venkovní a vnitřní užití určený především na okenní rámy, dřevěné konstrukce, dřevovláknité desky, parapetní plechy...

CHARAKTERISTIKA:

Tato speciální vrchní barva byla vyvinuta především pro konečnou úpravu předmětů a konstrukcí s vysokými nároky jak na ochrannou funkci tak dobrou estetickou úroveň vytvořeného povlaku. Při formulování této barvy byl navíc kladen maximální důraz na docílení její z dravotní nezávadnosti jak pro stadium nanášení, tak ve vytvrzeném filmu. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožňují bezproblémové užití této nátěrové i do agresivních venkovních podmínek. ETERFIXu BIT se s výhodou užívá k vytváření nátěrových systémů téměř na všech běžných podkladových materiálech ... dřevo, beton, ocelové konstrukce, Podmínkou je dodržení daných zásad pro přípravu podkladů a pro aplikaci vhodného podkladového či základního nátěru (viz níže). ETERFIX BIT se nehodí do prostředí sEtřvalou 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, hněd' střední 0230, černá 0199. Na zakázku se barva dodává v barevné škále systému MULTICOLOR (až cca 1000 odstínů).

SLOŽENÍ:

Směs anorganických i speciálních organických pigmentů a plnidel v disperzi polyakrylátů ve vyvážené kompozici se speciálními aditivy. Dle zákona číslo 86/2002Sb. v plat. znění, vyhl. MZP č.355/2002Sb. 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%.

Obsah netěkavých složek v barvě: min. 50% (bílý odstín)

Lesk: dle ČSN ISO 2813 (leskoměr BYK GARDNER ProGloss ... G=60°)... min.15 jedn.

Přilnavost: dle ČSN ISO 2409 k oceli min. st.1; dle ČSN EN 24624 k betonu min. 2,0 MPa.

Kryvost: v závislosti na barevném odstínu ... dobrá až dostatečná.

Tvrdość: dle ČSN ISO 2815 cca 125/20°C(Buchholz)

Zasydění: dle stavu bez otisku...ČSN EN ISO 3678 ... bez otisku po 4 hod. (závaží 2,0 kg).

Roztíravost: stupeň 1 (výborná).

Slévavost: stupeň 1-2 (dobrá), ... mohou zůstat patmy slabé stopy po štětci.

Stříkatelnost: 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 bílé, destilát 40%, běžný čistící přípravek JAR, ovocná šťáva) vytvrzený film je polomatný, souvislý, slitý. Vytvrzený film je zdravotně nezávadný.

APLIKAČNÍ POKYNY:

Barva 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, UNIPUR lak, GLASFIX Stabil, BILAKA, ...Méně vhodné je impregnovat podklad naředěnou barvou. U kry-vých pigmentovaných nátěrových systémů na 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 jejich nutnou přípravu a na nanášení potřebné vrstvy vhodné základní antikorozi 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, ČSN ISO 8501 1-2, ...). Barva ETERFIX BIT se aplikuje alespoň ve dvou vrstvách na suchý, nečistý a mastnoty zbavený podklad.

Teplota podkladu ani okolí nesmí klesnout pod +8°C. Za normálních podmínek (+20°C/ rel.vlhk.60%) počítejte s technologickou přestávkou mezi vrstvami kdem 8 hodin. Složitější situace konzultujte s výrobcem.

VYDATNOST:

5 -7m2 /kg v jedné vrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu. Požadovaná 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/ m, ... pro zamýšlenou střední životnost ochranného NS kolem 10 let).

ŘEDĚNÍ:

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

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 0,80 kg,
- v plast. kbelících EO+DO 550 o čisté hmot. 5,00 kg,
- v plast. kbelících EO+DO 1001 o čisté hmot. 10,00 kg.

BEZPEČNOST:

Barva ETERFIX BIT 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 barvou užívejte osobní ochranné pomůcky ... pracovní oděv, rukavice, brýle (S36/37/39). Při práci ve vnitřních prostorech dobře větrejte. Potřísněnou pokožku omýjte mýdlem v teplé vodě a ošetřte regeneračním krémem. Potřísněné nářadí a ochranné pomůcky omýjte vodou ještě před vytvrzením barvy. 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 barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromažďování nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy nechte vyschnout a odevzdejte ke spálení 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) ... čistý, 150104 - kovový obal O... čistý,

Firma je zapojena v systému zajištění využití a zpětného odběru obalů EKO - KOM č. EK - F - 0500020.

INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

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

SCHVÁLENO:

Vydáno prohlášení o shodě dle Podle § 13, odst.2 zák.č. 22/1997 Sb. v plat. znění a § 5 NV č.163/2002 Sb. v plat. znění na základě CERTIFIKÁTU vystaveného AO č.227...C5-99-0050/P5-99-0050/1; STO: ZM1/03-STO '99 0050.



NOVÝ !!!

ČZAO227