

Eterfix® PRIM

PN: 037/1995
SKP: 24.30.11.5
ČJK: 24626176



základní disperzní antikorozi akrylátová barva

Se zvýšenými antikorozi účinky ... I NA ČERSTVÝ POZINK !!!
Oceněno známkou jakosti „CZECH MADE“.

CHARAKTERISTIKA:

ETERFIX PRIM je moderní vodou ředitelná základní antikorozi barva. Vytváří se jak pro ocelové podklady, tak pro užití na nečerné kovy a slitiny. S výhodou se dá použít jak na zinkový, tak hliníkový podklad. Speciální složky barvy s podkladem reagují, proto není třeba kromě odmaštění zinek ani hliník jinak připravovat. Při formulaci této barvy se rovněž kladl velký důraz na minimalizaci rizika vzniku „bleskové koroze“. Barva navíc vytváří velmi houževnatý povlak, její užití je tedy velmi široké. Používá se na ocelové konstrukce, plechové klempířské prvky, střešní krytiny (Zn, Al i Cu), zámečnické prvky, ... po dohodě s výrobcem se ETERFIXu PRIM s výhodou užívá i ve strojírenství, slévárnách či opravách zemědělských a zemědělských strojů. Pro kompletaci nátěrového systému jsou vhodné jak stejnorodé vrchní disperzní barvy ... ETERFIX BI, ETERFIX BIT, ETERFIX LX, tak různé speciální rozpouštědlové materiály např. BISIL. Běžně se dále používají i syntetické emaily na bázi alkydových pryskyřic.

BARVNÝ ODSTÍN:

0101 šedý, **0840** červenohnědý; odlišný odstín či modifikaci barvy lze dohodnout v rámci individuální zakázky.

SLOŽENÍ:

Při vývoji této barvy byl kladen maximální důraz na docelení její neškození jak pro stadium nanášení, tak ve vytvrzeném filmu. Finální vlastnosti vytvrzeného filmu umožňují bezproblémové užití této nátěrové i do agresivních venkovních podmínek. Podle zákona o chemických látkách a chemických přípravcích č. 356/2003 Sb. se nejedná o nebezpečný přípravek. Dle zák. č. 86/2002 Sb. v plat. znění, vyhl. MZP č. 355/2002 Sb., § 13, odst. 1) není barva považována za přípravek obsahující organické těžké složky (VOC).

VLASTNOSTI NÁTĚRU:

Obsah netěkavých složek v barvě: dle ČSN EN ISO 3251 (135°C) ... min. 47%
Lesk: ČSN ISO 2813 (leskoměr B. G. ProGloss tříhříhl.) ... geom. 60° ... kolem 5
Kryvnost: nátažní plocha 250 mm² a jemnější kategorie ... stupeň 1 (výborná)
Tvrdość: kryvaděm (Pencil) po 10 dnech kolem 25%
Přilnavost: k oceli mřížkovým řezením dle ČSN ISO 2409 k oceli min. st. 1 zasychání; dle stavu bez otisku ... ČSN EN ISO 3678 ... bez otisku po 4 h od.
Roztíravost: stupeň 1 (výborná) (závaží 2,0 kg)
Slévavost: stupeň 2-3 (dobrá ... drobné stopy po štětci)
Stříkatelnost a slévavost: stupeň 1 (výborná)
Odolnost vůči působení běžných kapalin: dle ČSN ISO 2812-1, met. 2 (24 h od.) ... bez změny (... pitná voda, běžný čisticí prostředek, JAR v provoz. konc.)
Vytvrzený film je matný, souvislý, slitý. Mírné stopy po štětci se připoústějí.

NANÁŠENÍ:

Barva se nanáší štětkou, štětcem, válečkem i stříkáním. Stříkat lze barvu jak vzduchem, tak bezvzduchově téměř bez naředění. První vrstvu je lépe natřít štětcem. Příprava podkladu souvisí s jeho výchozím stavem a požadovanou životností nátěrového systému. Při návrhu a provádění antikoroziho nátěrového systému doporučujeme řídit se dle norem ČSN ISO 8501-1, 2; ČSN EN ISO 12944 1-8 a souvisejícími předpisy. Nejlepší je podklad otřesat. Vždy je nutné podklad zbavit rzi, odlupujících se starých nátěrů a jiných nečistot. Při ručním čištění lze přípravu zdokonalit aplikací speciálního bezoplachového přípravku **IZOKOR** na korozi napadené plochy (pouze ve venkovním prostředí). Barvu nanášejte na suchý a odmaštěný podklad s teplotou pod rosným bodem. Minimální teplota podkladu i okolí pro aplikaci barvy ETERFIX PRIM je +8°C! Barva se nanáší alespoň ve dvou vrstvách tak, aby pro běžné venkovní prostředí neklesla tloušťka vytvrzeného filmu základní barvy pod 70 mikrometrů. Přestávka mezi vrstvami za normálních podmínek dosahuje 2-4 hodiny. Totéž platí pro nanášení dalších vrstev disperzních vodou ředitelných vrchních barev. Pro další aplikaci vrchní barvy BISIL nebo syntetických emalů či podobných barev je žádoucí nechat základní barvu dobře vytvrdit - alespoň 2 dny za normálních podmínek. Barvu před užitím rozmíchejte! Požadovaná tloušťka ochranného vytvrzeného filmu této základní barvy (ve vrchní NS) pro venkovní podmínky (C3 C4 dle ČSN EN ISO 12944 2) je min. 70um (2 vrstvy o celk. spotřebě cca 0,35 kg barvy/m² ... pro zamýšlenou střední životnost ochranného NS kolem 10 let).

VYDATNOST:

5-7m²/kg vjednévrstvě v závislosti na členitosti a poréznosti podkladu.

ŘEDĚNÍ:

Barva je optimálně naředěna z výroby. Přiměřené 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.

BALĚNÍ:

- v lakovkách 99/122 (119) o čisté hmotnosti 0,80 kg,
- v kbelcích 153/246 o čisté hmotnosti 5,0 kg,
- v kbelcích 242/231 o čisté hmotnosti 10,00 kg,
- v plechových sudech s víkem (bubnech) ... 50, 100 kg při individuální dohodě se zákazníkem.

BEZPEČNOST:

ETERFIX PRIM nepatří podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění ani dle Nař. Evr. parl. a Rady (ES) č. 1907/2006 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 prostorách dobře větrejte. Potřísněnou pokožku omyjte mýdlem v teplé vodě a ošetřete regeneračním krémem. Potřísněné nářadí 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).

PRVNÍ POMOC:

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 ukážte obal nebo označení.

LIKVIDACE:

Obaly se zbytky barvy odevzdejte na místo určené obcí pro shromáždění a nebezpečných odpadů. Větší nepotřebné množství barvy 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), 150104 - kovový obal O) ... čistý!
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 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 ... C5-99-0037/ P5-99-0037/1; STO: ZM1/03-STO-99-0037.

