

ECOLOR[®] PRIM

Základová barva na kov vodou ředitelná



Použití

Disperzní antikorozní vodou ředitelná základová barva ECOLOR PRIM na bázi styren-akrylátového pojiva je určena především pro nátěry, stříkání a máčení železných a ocelových předmětů do prostředí se stupněm korozní agresivity **C2**. V exteriéru pro prostředí s nízkou úrovní znečištění (převážně venkovské prostředí) a v interiéru pro prostory nevýrobní povahy.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs antikorozních pigmentů a plniv dispergovaných ve vodné styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

Odstín

Vyrábí se v červenohnědém odstínu.

Parametry barvy

hustota	cca 1300 kg/m ³
obsah netěkavých složek	cca 55 %

Parametry nátěru

vzhled	polomatný
--------	-----------

Příprava podkladu

Všechny podklady musí být zbaveny rzi, suché, čisté, odmaštěné, beze zbytků vodorozpusťných solí. Nesoudržné staré nátěry musí být odstraněny, jinak zbroušeny do matova. Výsledná kvalita a životnost nátěru závisí na kvalitě odřezení a očištění povrchu. Nejvhodnější způsob očištění je otryskáním, není-li to možné, očištit alespoň drátěným kartáčem. Před aplikací se doporučuje odmaštění organickým rozpouštědlem a fosfátování. Po odmaštění a fosfátování je nutný důkladný oplach vodou.

Aplikace

Disperzní základová barva se po řádném promíchání nanáší v jedné vrstvě. Po zaschnutí základové vrstvy je nutné povrch opatřit dvěma vrstvami emailu, např. LIGNOFIX EMAIL, ECOLOR PROFI nebo ECOLOR PROFI LESK. Postupuje se dle technických listů uvedených výrobků. Při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 65 % je základní nátěr přetíratelný po cca 2 hodinách. Minimální teplota vzduchu i podkladu pro nanášení je +5 °C, maximální +30 °C.

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem, stříkáním a máčením.

Spotřeba barvy

8-12 m²/l v jedné vrstvě.

Ředění

V případě nutnosti možno ředit max. 10 % vody.

Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

ECOLOR[®] PRIM

Základová barva na kov vodou ředitelná



Hygiena a bezpečnost práce: Při aplikaci stříkáním zajistit místní a celkové větrání, nevdechovat aerosoly. Zabránit kontaktu s očima a kůží, používat osobní ochranné prostředky (ochranné brýle, pracovní oděv, gumové rukavice). Při práci nejíst, nepít a nekouřit, dodržovat všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Přípravek je nutno zabezpečit proti možné manipulaci nepoučenými osobami. V místech, kde se pracuje s tímto přípravkem, musí být dostupná voda (na výplach očí, omytí kůže).

První pomoc: Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci. Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou. Při zasažení očí: Pokud má postížený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 10 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. V případě přetrvávajících obtíží vyhledat lékařské ošetření. Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

Skladování

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, 24 měsíců od data výroby, při teplotě od +5 °C do +25 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

Upozornění

Tento produkt není nutno považovat za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

0,75 a 2,5 l,
240 kg.

Datum revize: 4. 5. 2015