

# ECOLOR<sup>®</sup> PRIM

## Základná vodou riediteľná farba na kov



### Použitie

Disperzná antikorózna vodou riediteľná základová farba ECOLOR PRIM na báze styrén-akrylátového spojiva je určená predovšetkým na nátery, striekanie a máčanie železných a ocelových predmetov do prostredia so stupňom korózneho agresivity **C2**. V exteriéri pre prostredia s nízkou úrovňou znečistenia (prevažne vonkajšie prostredie) a v interiéri pre priestory nevýrobnej povahy.

### Schválenie

Výrobok spĺňa požiadavky platných právnych predpisov. Na výrobok bolo vydané prehlásenie o zhode. Výrobok nie je horľavou kvapalinou v zmysle platných noriem.

### Zloženie

Zmes antikorózných pigmentov a plnív dispergovaných vo vodnej styrén-akrylátovej disperzii s prísadou aditív.

### Odtieň

Vyrába sa v červenohnedom odtieni.

### Parametre farby

hustota	cca 1300 kg/m <sup>3</sup>
obsah neprchavých zložiek	cca 55 %

### Parametre náteru

vzhľad	polomatný
--------	-----------

### Príprava podkladu

Všetky podklady musia byť zbavené hrdze, suché, čisté, odmastené, bez zvyškov vodorozpustných solí. Nesúdržné staré nátery musia byť odstránené, inak zbrúsené do matu. Výsledná kvalita a životnosť náteru závisí na kvalite odhrdzene a očistenia povrchu. Najvhodnejší spôsob očistenia je otryskaním, v prípade ak to nie je možné, očistiť aspoň drôtenou kefou. Pred aplikáciou sa odporúča odmastenie organickým rozpúšťadlom a fosfátovanie. Po odmastení a fosfátovaní je nutný dôkladný oplach vodou.

### Aplikácia

Disperzná základová farba sa po riadnom premiešaní nanáša v jednej vrstve. Po zaschnutí základovej vrstvy je nutné povrch ošetriť dvoma vrstvami emailu, napr. LIGNOFIX EMAIL, ECOLOR PROFI alebo ECOLOR PROFI LESK. Postupuje sa podľa technických listov uvedených výrobkov. Pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu cca 65 % je základný náter pretierateľný po cca 2 hodinách. Minimálna teplota vzduchu a podkladu na nanášanie je +5 °C, maximálna +30 °C.

### Spôsob nanášania

Valčekom, štetcom, nástrekom a máčaním.

### Spotreba farby

8-12 m<sup>2</sup>/l v jednej vrstve.

### Riedenie

V prípade nutnosti je možné riediť max. 10 % vody.

### Údržba

Všetky pomôcky okamžite po skončení práce omyť vodou.

# ECOLOR<sup>®</sup> PRIM

## Základná vodou riediteľná farba na kov



### Hygiena a bezpečnosť práce:

Pri aplikácii striekaním zaistiť miestne a celkové vetranie, nevdychovať aerosóly. Zabrániť kontaktu s očami a pokožkou, používať osobné ochranné prostriedky (ochranné okuliare, pracovný odev, gumové rukavice). Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť, dodržiavať všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami. Prípravok je nutné zabezpečiť proti možnej manipulácii nepoučenými osobami. V miestach, kde sa pracuje s týmto prípravkom, musí byť dostupná voda (na výplach očí, omytie kože).

**Prvá pomoc:** Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný v zmysle platnej chemickej legislatívy, ale môže vyvolať alergickú reakciu. Pri kontakte s pokožkou: Zobliecť kontaminovaný odev. Zasiahnutú pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom. Pri zasiahnutí očí: Pokiaľ má postihnutý kontaktné šošovky, odstrániť tieto z očí, okamžite vyplachovať prúdom vody min. 10 minút pri roztvorených viečkach. Zásadne nepoužívať žiadne neutralizačné roztoky. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí vyhľadať lekárske ošetrovanie. Pre používateľa je na vyžiadanie k dispozícii karta bezpečnostných údajov.

### Skladovanie

Skladovať je možné v originálnych dokonale uzatvorených obaloch, oddelene od potravín, nápojov a krmív, 24 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 °C do +25 °C. VÝROBOK NESMIE ZAMRZNÚŤ.

### Upozornenie

Tento produkt nie je nutné považovať za nebezpečný odpad. Kód odpadu 08 01 12/15 01 02. Prepravovať len pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobca neručí za škody spôsobené výrobkom pri jeho nevhodnom použití a aplikácii.

### Balenie

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

Dátum revízie: 4. 5. 2015