

## Vodou ředitelný email pro vnitřní i venkovní použití

### Použití

Vodou ředitelný email pro venkovní i vnitřní použití ECOLOR PROFI na bázi akrylátového pojiva je určen pro nátěry dřeva a dřevěných konstrukcí (podhledů, obkladů, oken, dveří, regálů, dřevěných dílů, nábytku apod.), dřevotřískových a azbestocementových desek, střešních krytin, betonu a kovových prvků opatřených antikoročním nátěrem (ústřední topení, kování, zahradní nábytek apod.). Sametový lesk nátěru dává předmětům elegantní vzhled. Antiblokační činidla v barvě zabraňují dolepování a zlepšují tak užité vlastnosti nátěru při aplikaci na okna a dveře.

### Vlastnosti

Neškodí životnímu prostředí, má velkou krycí schopnost, je světlostálý, dlouhodobě odolný povětrnostním podmínkám, odpuzuje vodu.

### Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. **Výrobek je schválen pro použití na dětské hračky.** Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

### Složení

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

### Odstín

Vyrábí se v bílém odstínu a v bázích A, B a C, které lze u specializovaných prodejců tónovat dle přání zákazníka.

### Parametry barvy

hustota	1200 kg/m <sup>3</sup>
obsah netěkavých složek	cca 50 %

### Parametry nátěru

vzhled	sametový lesk
koeficient permeability vody v kapalně fázi $w_{24}$	0,43 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>
tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy $s_d$	0,08 m
hustota difuzního toku vodní páry V	265,51 g/(m <sup>2</sup> ·d)
odolnost proti oděru za mokra (ČSN EN ISO 11998)	třída 1

### Příprava podkladu

Všechny podklady musí být suché, čisté. Nesoudržné, staré nátěry je nutno odstranit, jinak zbrousit do matova. Pokud jsou staré povrchy napuštěny fermeží, je nutné použít jako mezivrstvu některou ze syntetických základových barev.

### Návod k použití

Po řádném promíchání barvu nanášíme na suchý, čistý a dokonale odmaštěný podklad. Teplota vzduchu a podkladu pro nanášení je od +5 °C do +25 °C. Nátěr je přetíratelný po 2-4 hodinách při 20 °C, plně zatížitelný je po 48 hodinách při 20 °C.

**Při použití na dřevo** přebrousit po letech povrch dřeva jemným smirkovým plátnem. Prskyřičná a mastná místa vymýt nitroředidlem. Dřevo se doporučuje nejprve natřít základní barvou na dřevo ECOLOR PROFI Z. Po zaschnutí základního nátěru ECOLOR PROFI Z se drobné jehličky dřeva odstraní přebroušením povrchu jemným smirkovým plátnem, tím se získá dokonalejší povrch.

**Save podklady** (dřevo, beton, střešní krytina apod.) je nutné předem penetrovat barvou zředěnou cca 10 % vody. Po zaschnutí penetračního nátěru se aplikuje druhá vrstva neředěné barvy. Při aplikaci na dřevo a použití základní barvy na dřevo ECOLOR PROFI Z se již nemusí penetrovat.

**Nátěry kovů** se provádí neředěnou barvou ve dvou vrstvách po zaschnutí základního syntetického nebo vodou ředitelného antikoročního nátěru (např. ECOLOR-PRIM).

**Vodou ředitelný email pro vnitřní i venkovní použití****Způsob nanášení**

Válečkem, štětcem, stříkáním.

**Spotřeba barvy**

0,14-0,2 m<sup>2</sup>/l při dvou nátěrech (vydatnost 5-7 m<sup>2</sup>/l při dvou nátěrech)

**Ředění**

V případě nutnosti je možno ředit max. 10 % vody. Pro stříkání se doporučuje ředit cca 10 % vody.

**Údržba**

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

**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. Na vyžádání je 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. Přepřavovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu nátěrem na ploše cca 1 m<sup>2</sup>.

**Balení**

bílá: 0,75; 2,5; 4,5 a 9 l,  
báze A: 0,6; 2,2; 4,5 a 9 l,  
báze B a C: 0,6; 2,2; 4 a 8 l.

Datum revize: 5. 5. 2016