

ECOLOR® FROST

Akrylátová fasádní barva pro práci za nízkých teplot



Použití

Akrylátová fasádní barva ECOLOR FROST je vodou ředitelná barva pro použití za nízkých teplot od -5 °C. Hodí se pro finální povrchovou úpravu zdiva, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot povrchově ošetřovaných v ročních obdobích s mírnými mrazy. Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a hydrofobní.

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 pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

Odstín

Vyrábí se báze A, B a C určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u jednotlivých obchodních partnerů.

Parametry nátěrové hmoty

obsah netěkavých složek	min. 60 %
hustota	1450 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru

prostup vodních par S _d	max. 0,2 m
přidrženost k betonu	min. 1 MPa

Příprava podkladu

Podklad musí být soudržný, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpustných solí.

- a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- b) **staré omítky** - všechny nepřílnavé části odstranit, obsah solí v omítce nesmí překročit 0,25 %, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit (správkové omítkoviny apod.),
- c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrátorem PENECO FROST.

Aplikace

ECOLOR FROST se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách. Nátěr lze provádět pouze tehdy, jestliže teplota vzduchu a podkladu neklesne pod -5 °C po celou dobu potřebnou k proschnutí systému.

Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je od -5 °C do +25 °C. Při aplikaci a do zaschnutí chránit natřené plochy před deštěm!

Způsob nanášení

Válečkem, štětkou, stříkáním.

Spotřeba

0,25 až 0,4 kg/m² podle typu podkladu.

Ředění

Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem - neředit.

ECOLOR® FROST

Akrylátová fasádní barva pro práci za nízkých teplot



Údržba

Všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

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). Používat jen v dobře větraných prostorách.

Pro uživatele je na vyžádání k dispozici bezpečnostní list.

První pomoc

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu platné chemické legislativy, ale může vyvolat alergickou reakci.

Při nadýchání: Doprovést postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Sejmout kontaminovaný oděv. Potřísněnou pokožku umýt vodou a mýdlem a ošetřit regeneračním krémem, např. Indulonou, v případě přetrvávajícího podráždění vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Pokud má postižený kontaktní čočky, odstranit je z očí, okamžitě vyplachovat proudem vody min. 15 minut při rozevřených víčkách. Zásadně nepoužívat žádné neutralizační roztoky. Vyhledat lékařské ošetření.

Při požití: Ústa vypláchnout pitnou vodou, vypít asi 0,5 l chladné vody. Přivolat lékaře. Zvracení nevyvolávat, při spontánním zvracení zajistit, aby nedošlo k zadušení zvratky.

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 0 °C do +30 °C. Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.

Balení

báze A: 14 kg

báze B a C: 13,6 kg.

Datum revize: 5. 1. 2015