

FB200 / ECOLOR**AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA****VÝHODY**

- nízká spotřeba,
- jednoduchá aplikace,
- průmyslové a administrativní budovy.

POUŽITÍ

FB200 je vodou ředitelná akrylátová fasádní barva, která má po vyschnutí hladký povrch zamezující ulpívání prachu a dalších nečistot. Vyznačuje se nízkou spotřebou a je určena pro finální povrchovou úpravu nových i starších fasád. Je vhodná na vyzrálé omítky, zdivo, všechny pohledové betonové prvky nekonstrukčního charakteru a další minerální podklady, na cementotřískové, sádkartonové a jiných lehčené stavební materiály. Pro renovační nátěry zateplovacích systémů ETICS doporučujeme silikonovou renovační fasádní barvu FB900.

VLASTNOSTI

Vyznačuje se velice snadnou aplikací. 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.

ODSTÍN

Vyrábí se bílá varianta a báze A a C určené pro tónování na tónovacích strojích. Odstíny se připravují dle firemního vzorkovníku.

**PŘÍPRAVA
PODKLADU**

Povrch musí být vyzrálý, suchý, soudržný, zbavený prachu a volných částí, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Všechny savé podklady před aplikací nátěru FB200 napustit penetrací **PZ200** a nechat vyschnout min. 4–6 hod. viz TL výrobku PZ200.

Nové omítky musí být vyzrálé. Kontrola vyzrání podkladu se provádí Indikátorem vyzrálости podkladu výrobce STACHEMA CZ.

Staré omítky – všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou, případně povrch vyspravit a strukturně sjednotit, vyspravené části nechat vyzrát.

FB200 / ECOLOR

AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA

APLIKACE

Barva se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin. **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5–30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem větrem a do zaschnutí před deštěm!**

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním.

Stříkat lze Airless pístovými stroji nebo membránovými např. řada strojů WAGNER

- tryska HEA ProTip 519 (0,48 mm), bílý filtr, tlak 110 bar. Doporučujeme využití HEA technologie pro lepší a účinnější zpracování. Nižší prašnost a lepší atomizaci i při méně naředěné barvě oproti klasické airless trysce TradeTip 3.
- tryska TradeTip 3, rozměr 419 (0,48 mm), bílý filtr, tlak 150-180 bar.

SPOTŘEBA BARVY

0,25 až 0,45 kg/m² ve dvou vrstvách podle typu podkladu.

ŘEDĚNÍ

Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem – v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrace PZ200 nebo vodou, popř. jejich směsí.

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

SLOŽENÍ

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

PARAMETRY BARVY

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Obsah netěkavých složek | min. 60 % |
| Vzhled | bílá viskózní kapalina |
| Hustota | 1500 kg/m ³ |

FB200 / ECOLOR**AKRYLÁTOVÁ FASÁDNÍ BARVA****PARAMETRY
NÁTĚRU**

| | | |
|---|---------------------|--|
| Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d) | dle ČSN EN ISO 7783 | 0,32 m |
| Činitel difuzního odporu (μ) | dle ČSN EN ISO 7783 | 1684 (při tloušťce suchého filmu 0,19 mm) |
| Hustota difuzního toku (V) | dle ČSN EN ISO 7783 | 64 g/(m ² .d) |
| Propustnost pro vodní páru | dle ČSN EN 1062-1 | V ₂ (střední) |
| Permeabilita vody v kapalně fázi (W) | dle ČSN EN 1062-3 | 0,08 kg.m ⁻² h ^{-0,5} |
| Permeabilita vody v kapalně fázi | dle ČSN EN 1062-1 | w ₃ (malá) |
| Lesk | dle ČSN EN 1062-1 | G ₃ matný |
| Zrnitost | dle ČSN EN 1062-1 | S ₁ jemná |
| Soudržnost | dle ČSN 73 2577 | cca 4 MPa |

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.

ZÁRUČNÍ DOBA 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).** U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátěrem na ploše cca 1 m².

BALENÍ

bílá: 7,5 a 14 kg,
báze A a C: 1,2; 3,4; 6,8 a 13,6 kg

Datum revize 14. 8. 2024

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

