

FB800 / SILCOLOR**SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA****VÝHODY**

- **samočistící efekt,**
- **vysoce vodoodpudivá,**
- **novostavby a rodinné domy.**

POUŽITÍ

FB800 je vodou ředitelná silikonová fasádní barva, která má po vyschnutí hladký povrch zamezující ulpívání prachu a dalších nečistot. Je určena pro finální povrchovou úpravu nových i starších fasád. Je vhodná na vyzrálé nové omítky, zdivo, všechny pohledové betonové prvky nekonstrukčního charakteru a další minerální podklady, na cementotřískové, sádkartonové a jiné lehčené stavební materiály.

VLASTNOSTI

Zajišťuje ochranu a barevné sjednocení podkladu, je paropropustná a vysoce hydrofobní se samočisticím efektem.

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 báze A a C určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze A je bílá. 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 FB800 napustit penetrací **PZ800** a nechat vyschnout min. 4–6 hod. viz TL výrobku PZ800.

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.

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

FB800 / SILCOLOR**SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA**

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) nebo HEA ProTip 517 (0,43 mm), bílý filtr, tlak 90–110 bar. Využití HEA technologie zaručuje 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 160–200 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 PZ800 nebo vodou, popř. jejich směsí.

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

SLOŽENÍ

Směs pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přidavkem siloxanů a aditiv.

**PARAMETRY
BARVY**

Obsah netěkavých složek	min. 64 %
Vzhled	viskózní kapalina, barva dle odstínu
Hustota	cca 1450 kg/m ³

**PARAMETRY
NÁTĚRU**

Ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,09 m
Činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	1478 (při tloušťce suchého filmu 0,06 mm)
Hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	262 g/(m ² .d)
Propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V ₁ (vysoká)

FB800 / SILCOLOR**SILIKONOVÁ FASÁDNÍ BARVA**

Permeabilita vody v kapalně fázi (W)	dle ČSN EN 1062-3	0,05 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. Převážet 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

báze A a C: 3,4; 6,8; 13,6 a 23,2 kg

Datum revize

24. 9. 2024

Vypracoval:

Legislativní oddělení STACHEMA CZ

