

Použití

Akrylátová barva ECOLOR S je vodou ředitelná barva s dekoračním efektem, s velikostí zrna až 1,6 mm. Je vhodná pro finální povrchovou úpravu zdiva, minerálních podkladů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních hmot. 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, plniv a kameniv ve styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

Odstín

Vyrábí se v bílém odstínu, po dohodě lze vyrobit světlé odstíny podle firemního vzorkovníku.

Parametry nátěrové hmoty	
obsah netěkavých složek	min. 80 %
vzhled	pastovitá konzistence, barva dle odstínu
hustota	cca 1800 kg/m ³

Parametry zaschlého nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S _d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,12 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	79 (při tloušťce suchého filmu 1,48 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	206 g/(m ² .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V ₁ (vysoká)
lesk	dle ČSN EN 1062-1	hrubý povrch
zrnitost	dle ČSN EN 1062-1	S ₃ hrubá (do 1200 μm)
soudržnost	dle ČSN 1542	min. 1 MPa

Příprava povrchu

Podklad musí být suchý, čistý, soudržný, bez obsahu solí,

a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.

b) **staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit štukem.

c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetratelem PENECO.

Aplikace

ECOLOR S se nejčastěji nanáší válečkem po zaschnutí penetračního nátěru (cca po 8-24 hodinách - dle povětrnosti) v jedné nebo ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, doba schnutí je 12 až 24 hodin. Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hodin.

Při aplikaci stříkáním používejte trysku o průměru cca 3-4 mm (barva obsahuje zrno až o velikosti 1,6 mm) a aplikujte rovnoměrně po celé ploše.

Při aplikaci nerezovými stěrkami aplikujte barvu v jedné rovnoměrné vrstvě. Okamžitě po nanesení lehkým tlakem strukturálním moltoprénovým válečkem nebo fasádním válečkem vytaháme libovolnou strukturu (čím větší vrstva, tím hrubší struktura). **Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5-25 °C. Při aplikaci válečkem nebo hladítkem doporučujeme aplikovat po uzavřených celcích a vyvarovat se navazování nové vrstvy na již zaschlou vrstvu v ploše (tato navázání budou viditelná!). Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**
Upozornění: Maximální plastický efekt, který lze na jeden nátěr vytvořit, je cca 1,6 mm, jinak hrozí nebezpečí tvorby trhlin.

Způsob nanášení

Válečkem, stříkáním, stěrkou.

Spotřeba

0,8-1,5 kg/m² podle struktury vytvářeného povrchu.

Ředění

Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem – neředit.

Údržba

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

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.

Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtete údaje na obalu a připojené informace o přípravku. 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

7,5 a 15 kg.

Datum revize: 22. 3. 2022