

### Použití

Akrylátová barva ECOLOR je vodou ředitelná akrylátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu zdiva, betonových panelů, 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.

### Odstín

Vyrábí se ECOLOR bílá a báze A, B a C určené pro tónování na tónovacích strojích. Odstíny podle firemního vzorkovníku se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji.

| Parametry nátěrové hmoty |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| obsah netěkavých složek  | min. 60 %                  |
| vzhled                   | bílá viskózní kapalina     |
| hustota                  | cca 1500 kg/m <sup>3</sup> |

| Parametry zaschlého nátěru              |                     |  |
|---|---------------------|--|
| ekvivalentní difúzní tloušťka ( $S_d$ ) | dle ČSN EN ISO 7783 | 0,32 m                                       |
| činitel difuzního odporu ( $\mu$ )      | dle ČSN EN ISO 7783 | 1684<br>(při tloušťce suchého filmu 0,19 mm) |
| hustota difuzního toku ( $V$ )          | dle ČSN EN ISO 7783 | 64 g/(m <sup>2</sup> .d)                     |
| propustnost pro vodní páru              | dle ČSN EN 1062-1   | V <sub>2</sub> (střední)                     |
| permeabilita vody v kapalně fázi (W)    | dle ČSN EN 1062-3   | 0,08 kg.m <sup>-2</sup> .h <sup>-0,5</sup>   |
| permeabilita vody v kapalně fázi        | dle ČSN EN 1062-1   | w <sub>3</sub> (malá)                        |
| lesk                                    | dle ČSN EN 1062-1   | G <sub>3</sub> matný                         |
| zrnitost                                | dle ČSN EN 1062-1   | S <sub>1</sub> jemná                         |
| soudržnost                              | dle ČSN 1542        | cca 4 MPa                                    |

**Příprava povrchu:** Povrch musí být soudržný, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí,

- nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přidavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit (ECOLOR GROB, správkové omítkoviny apod.),

Všechny savé podklady napustit penetrátorem PENECO.

### Aplikace

ECOLOR 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 i zasychání nátěru je 5-30 °C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Způsob nanášení**

Válečkem, štětcem.

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**

0,25 až 0,4 kg/m<sup>2</sup> podle typu podkladu.

**Ředění**

Barvu je možné ředit penetrací PENECO do 10 % (0,1 l PENECO na 1 kg barvy) nebo vodou ve stejném poměru, Nadměrné ředění barvy snižuje kryvost a zhoršuje parametry barvy! Tónované výrobky je vhodné kvůli zachování odstínu pro závěrečnou vrstvu 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. VYROBEK 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 přečtěte 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](http://www.stachema.cz)).** U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátahem na ploše cca 1 m<sup>2</sup>.

**Balení**

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

Datum revize: 23. 10. 2020