



TECHNICKÝ LIST

Použití: Akrylátová barva ECOLOR SCH 30 je vodou ředitelná akrylátová fasádní barva pro finální povrchovou úpravu zdí, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních a umělých 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.

Odstín: Vyrábí se jako bílá SCH 30.0100 a jako základní barvy (A, B, C) určené pro tónování na tónovacích strojích. Odstíny podle firemního vzorkovníku ALFACOLOR se připravují u obchodních partnerů vybavených tónovacími stroji z základních barev.

Parametry nátěrové hmoty :

obsah netěkavých složek	min. 60 % ,
měrná hmotnost	1400 kg/ m ³ .

Parametry zaschlého nátěru :

nasákavost	0,07 kg/m ² .h ^{0,5}
difuzní odpor	0,12 m
přidrženost k betonu	min. 0,80 MPa.

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

- a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolfaleinu.
- b) **staré omítky** - všechny nepřílnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit (ECOLOR GROB, správkové omítkoviny apod),
- c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrátorem PENECO SCH 02.

Aplikace: ECOLOR SCH 30 se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, doba schnutí 1-2 hodiny, 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 a do zaschnutí 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 - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrátorem PENECO SCH 02 nebo vodou popř. jejich směsí.

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

Hygiena a bezpečnost práce: Výrobek není chemicky nebezpečným přípravkem ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb ve znění pozdějších předpisů. Může však mít dráždivé účinky především na oči, méně na pokožku. Nelze vyloučit vznik alergie. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Před pracovní přestávkou a po práci omýt ruce vodou a ošetřit reparačním krémem. Uchovávat mimo dosah dětí. Zamezte styku s očima. Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice.

První pomoc: Při náhodném požití vypláchnout ústa vodou a vypít asi 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení očí vymývat rozevřené oči 10 – 15 minut vodou, vyhledat lékařskou pomoc. Při zasažení kůže sejmout kontaminovaný oděv a kůži umýt vodou a mýdlem.

Požárně technická charakteristika: Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 650201.

Životnost: 15 - 20 let - podle míry znečištění prostředí.

Skladování: Skladovat lze v původních neotevřených obalech během 1.-12. měsíce od data výroby při teplotě 5-30°C. Během 13.-24.měsíce od data výroby při teplotách 5-10°C. Maximální skladovatelnost 24 měsíců. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

Přeprava: Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.

Balení: bílá SCH 30.0100 7,5, 14 a 17,5 kg. Báze pro tónování 1,2 ; 3,5 (3,4) ; 7 (6,8) ; 14 (13,6) kg.