



SCH
SLOVAKIA s.r.o.

SCH 31 ECOLOR® S
Akrylátova fasádna
farba štruktúrna

TL 31.2010

TECHNICKÝ LIST

Použitie: Akrylátová fasádna farba ECOLOR SCH 31 je vodou riaditeľná farba s dekoračným efektom zrna až 1,6 mm pre finálnu povrchovú úpravu omietok, betónových panelov, sádkartónových povrchov a iných ľahčených stavebných materiálov a umelých hmôt. Zabezpečuje ochranu a farebné zjednotenie podkladov, je paropriepustná a hydrofóbná.

Zloženie: Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v akrylátovej disperzii s prísadou aditív, neobsahuje ťažké kovy!

Odtieň: Vyrába sa v bielom odtieni a odtieňoch podľa firemného vzorkovníka.

Parametre náterovej hmoty :	obsah neprchavých zložiek	min. 72 %
	merná hmotnosť	1600 kg/ m ³ .
Parametre zaschnutého náteru :	nasiakavosť	0,01 kg/m ² .h ^{0,5}
	difúzny odpor	0,3 m
	prídržnosť k betónu	min. 0,80 MPa.

Príprava povrchu: Povrch musí byť súdržný, čistý, bez biologického napadnutia a obsahu solí,

a) **nové omietky** musia byť vyzreté. Kontrolu vyzretia možno previesť pH papierikom alebo roztokom fenolftaleínu.

b) **staré omietky** - všetky neprilnavé časti odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch vyspraviť a zjednotiť (ECOLOR GROB, správkové omietkoviny apod.),

c) **drevotriekové, drevovláknité a sádkartónové dosky** - nové podklady obrúsiť, zbaviť prachu a voľných častí.

Všetky savé podklady napustiť penetrátorom PENECO SCH 02.

Aplikácia: ECOLOR S SCH 31 sa najčastejšie nanáša válečkom po zaschnutí penetračného náteru cca po 8 až 24 hod. (dle poveternosti) v jednej alebo vo dvoch vrstvách, druhý náter sa nanáša po úplnom zaschnutí predošlej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je závislý na klimatických podmienkach, doba schnutia je 12 - 24 hodín, pri teplote 23°C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je náter preschnutý do 24 hod.

Pri aplikácii striekaním použite trysku o priemeru cca 3-4 mm (farba obsahuje zrno až 1,6 mm) a aplikujte rovnomerne po celej ploche.

Pri aplikácii nehrdzavými alebo plastovými hladítkami aplikujte farbu v jednej rovnomernej vrstve. Ihneď po nanesení ľahkým tlakom štruktúrnym moltoprénovým válečkom alebo fasádnym válečkom urobte ľubovoľnú štruktúru (väčšia vrstva - hrubšia štruktúra). **Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5 – 25 °C. Pri aplikácii válečkom alebo hladítkom odporúčame aplikovať po uzavretých celkoch** a vyvarovať sa nadväzovaniu novej vrstvy na proschlú vrstvu štruktúrnej farby na ploche (tieto prechody budú viditeľné)!!! **Pri aplikácii chrániť plochy pred priamym slnečným svetlom a do zaschnutia pred dažďom !**

Upozornenie: Max. plastický efekt, ktorý lze na jeden náter vytvoriť, je cca 1,6 mm, inak hrozí nebezpečenstvo trhlín.

Spôsob nanášania : Valčekom, štetkou, striekaním.

Spotreba: 0,25 až 0,4 kg/m² – podľa typu podkladu.

Riedenie: Farba má viskozitu zriadenú pre prácu valčekom - v prípade potreby možno riediť max. 10 % penetrátoru PENECO SCH 02 alebo vodou popr. ich zmesou.

Údržba: Všetky pomôcky po práci umyť vodou a pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

Hygiena a bezpečnosť práce: Výrobok nie je chemicky nebezpečným prípravkom. Môže však mať dráždivé účinky predovšetkým na oči, menej na pokožku. Nemožno vylúčiť vznik alergie. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Pred pracovnou prestávkou a po práci umyť ruky vodou a ošetriť reparačným krémom. Uchovávať mimo dosah detí. Zabráňte styku s očami. Používajte vhodný ochranný odev a ochranné rukavice.

Prvá pomoc: Pri náhodnom požití vypláchnuť ústa vodou a vypiť asi 0,5 l vody, nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí očí vymývať otvorené oči 10 – 15 minút vodou, vyhľadať lekársku pomoc. Pri zasiahnutí kože sňať kontaminovaný odev a kožu umyť vodou a mydlom.

Požiarno technická charakteristika: Výrobok nie je horľavá kvapalina.

Skladovanie: Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch behom 1.-12. mesiaca od dátumu výroby pri teplote 5-30°C. Behom 13.-24. mesiaca od dátumu výroby pri teplotách 5-10°C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMÍE ZMRZŇUŤ.**

Preprava: Prepravovať iba pri teplotách od +5°C do +35°C.

Balenia: 7,5 a 15 kg.