



# SCH

SLOVAKIA s.r.o.

## SCH 24 ECOLOR<sup>®</sup> SM

Akrylátová fasádna farba  
s kamienkom

TL 24.2010

## TECHNICKÝ LIST

**Použitie:** Akrylátová farba ECOLOR SM SCH 24 je vodou riediteľná akrylátová fasádna farba s jemným zrnom do veľkosti 0,5 mm a je určená na finálnu povrchovú úpravu muriva, betónových panelov, sadrokartónových povrchov a iných ľahčených stavebných a umelých hmôt. Zaisťuje ochranu a farebné zjednotenie podkladu, je paropriepustná a hydrofóbná.

**Zloženie:** Zmes pigmentov a plnív dispergovaných v akrylátovej disperzii s prísadou aditív.

**Odtieň:** Vyrába sa ako bázické farby (A, B, C) určené na tónovanie na tónovacích strojoch. Báza „A“ je biela. Odtiene podľa firemnej vzorkovnice sa pripravujú z bázických farieb u obchodných partnerov vybavených tónovacími strojmi.

**Parametre náterovej hmoty:** obsah neprchavých zložiek min. 67 %

merná hmotnosť 1.400 kg/m<sup>3</sup>

**Parametre zaschnutého náteru:** nasiakavosť max. 0,04 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup>

difúzny odpor max. 0,12 m

prilnavosť 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 urobiť pH papierikom alebo roztokom fenolftaleínu;

b) **staré omietky** - všetky neprilnavé časti odstrániť, umyť tlakovou vodou s prídavkom saponátu, povrch opraviť a zjednotiť (ECOLOR GROB, omietkoviny na opravy a pod.),

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

Všetky pijavé podklady napustiť penetrátorom PENECO SCH 02.

**Aplikácia:** ECOLOR SM SCH 24 sa nanáša v dvoch vrstvách, druhý náter sa naniesie po úplnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy. Časový interval medzi nátermi je závislý od klimatických podmienok, doba schnutia 1-2 hodiny, pri teplote 23 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % je náter preschnutý do 24 hodín. **Aplikačné rozmedzie teplôt pre nanášanie je 5-30 °C. Pri aplikácii chrániť natierané plochy pred slnečným svitom a do zaschnutia aj pred dažďom!**

**Spôsob nanášania:** Valčekom, štetkou.

**Spotreba:** 0,3 až 0,45 kg/m<sup>2</sup> – podľa typu podkladu.

**Riedenie:** Farba má viskozitu v riedení pre prácu s valčekom - v prípade potreby je možné riediť max. 10 % penetrátora PENECO SCH 02 alebo vodou, popr. ich zmesou.

**Údržba:** Pomôcky po skončení práce 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 dosahu detí. Zamedzte kontaktu 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 pokožky vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku umyť vodou a mydlom.

**Požiaro-technická charakteristika:** Výrobok nie je horľavá kvapalina.

**Životnosť:** 15-20 rokov - podľa miery znečistenia prostredia.

**Skladovanie:** Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch 1-12 mesiacov od dátumu výroby pri teplote 5-30 °C, počas 13-24 mesiacov od dátumu výroby pri teplotách 5-10 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov. **VÝROBOK NESMIE ZMRZŇÚŤ.**

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

**Balenie:** 7 a 14 kg.