



# SCH

SLOVAKIA s.r.o.

## SCH 50 ECOLOR® PROFI

Vodou riediteľný email  
na vnútorné i vonkajšie použitie

TL 50.2010

## TECHNICKÝ LIST

**Použitie:** Vodou riediteľný email na vonkajšie i vnútorné použitie ECOLOR PROFI na báze akrylátového spojiva je určený na nátery dreva a drevených konštrukcií (podhládov, obkladov, okien, dverí, regálov, drevených dielov, nábytku a pod.), drevotriekových a azbestocementových dosiek, strešných krytín, betónu a kovových prvkov opatrených antikoročným náterom (ústredné kúrenie, kovanie, záhradný nábytok a pod.). Zamatový lesk náteru dáva predmetom elegantný vzhľad. Antiblokačné účinky zabraňujú lepidlosti, a zlepšujú tak úžitkové vlastnosti náteru pri aplikácii na okná a dvere.

**Vlastnosti:** Neškodí rastlinám ani životnému prostrediu, má veľkú kryciu schopnosť, je stály na svetle, odpudzuje vodu a je dlhodobo odolný voči poveternostným podmienkam. Všetky odtiene sú vzájomne miesiteľné.

**Zloženie:** Zmes plnív dispergovaných vo vodnej akrylátovej disperzii s prísadou aditív, neobsahuje ťažké kovy!

**Odtieň:** Vyrába sa v bielom odtieni alebo v bázach (A, B, C), ktoré možno tónovať podľa prania zákazníka (len u špecializovaných predajcov).

<b>Parametre farby:</b>	objemová hmotnosť	1.350 kg/m <sup>3</sup>
	obsah neprchavých zložiek	min. 57 %
<b>Parametre náteru:</b>	vzhľad	zamatový lesk
	krycia schopnosť	1

**Príprava podkladu:** Všetky podklady musia byť suché, čisté, nesúdržné staré nátery odstrániť, alebo obrúsiť do matového vzhľadu. Ak sú staré povrchy napustené fermežou, je nutné použiť niektorú zo syntetických základových farieb ako oddeľujúcu vrstvu.

**Návod na použitie:** Po riadnom premiešaní farbu nanášame na suchý, čistý a dokonale odmastený podklad. Nesúdržné staré nátery odstrániť, alebo obrúsiť do matového vzhľadu. Teplota vzduchu a podkladu pre nanášanie je od +5 °C do +35 °C. Náter možno pretrieť po 2-4 hod. / 20 °C, plne za ťažiteľný je za 48 hod. / 20 °C.

**Pri použití na drevo** odporúčame pred prvým a druhým náterom prebrusovanie dreva brusným papierom č. 150-220. Živičné a masné miesta vymyť nitroriedidlom. Drevo odporúčame opatriť náterom ECOLOR PROFI Z – základná farba na drevo. Pri aplikácii na drevo odporúčame po zaschnutí základného náteru ECOLOR PROFI Z prebrúsiť povrch jemným šmirgľovým plátnom, aby sme odstránili drobné ihličky dreva a tým získali dokonalejší povrch. Vlhkosť dreva nesmie prekročiť 12 %.

**Pijavé podklady** (drevo, betón, strešná krytina a pod.) je nutné vopred penetrovať farbou zriedenou cca 10 % vody, po zaschnutí penetračného náteru aplikujeme druhý náter neriedenou farbou. Pri aplikácii na drevo a použití zákl. farby na drevo ECOLOR PROFI Z sa už nemusí penetrovať.

**Kovy natierame** neriedenou farbou v dvoch vrstvách po zaschnutí základného syntetického alebo vodou riediteľného antikoročného náteru (napr. ECOLOR PRIM).

**Spôsob nanášania:** Valčekom, štetcom, striekaním.

**Spotreba farby:** 5-7 m<sup>2</sup>/l pri dvoch náteroch (nebo 4-5,5 m<sup>2</sup>/kg pri dvoch náteroch).

**Riedenie:** V prípade nutnosti je možné riediť max 10 % vody. Na striekanie sa odporúča riediť cca 10 hmot. % vody.

**Údržba:** Pomôcky okamžite po skončení práce umyť vodou

**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.

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

**Skladovanie:** Skladovať možno v pôvodných neotvorených obaloch pri teplotách +5 °C až +30 °C. Maximálna skladovateľnosť 24 mesiacov.

**VÝROBOK NESMIE ZMRZNÚŤ.**

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

**Balenie: 0,75 a 2,5 litra; 6 a 15 kg. Báza pre tónovanie 0,6; 2,2; 4 a 8 litrov**

# CSK

**ECOLOR PROFI SCH 50**  
disperzný email na drevo

**STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ, a.s.**  
U Ploché dráhy 294  
274 01 Slaný  
Česká republika

05  
STN P ENV 927-2

Používa sa na ochranné nátery rozmerovo stálych alebo polostálych drevených konštrukčných častí stavieb v exteriéri a interiéri.

Prilnavosť	stupeň 0 až 2
Priepustnosť vody	max. 175 g/m <sup>2</sup>
Odolnosť proti poveternostnému starnutiu (vyhodnotenie po expozícii)	
- stupeň pľuzgierovania	max. stupeň 0,3
- stupeň praskania	max. stupeň 0,7
- stupeň odlupovania	max. stupeň 0,3
- prilnavosť [ stupeň ]	max. stupeň 0,7
- maximálna sumárna hodnota [ - ]	max. 6
- maximálny rozdiel medzi najvyššou a najnižšou hodnotou [ - ]	max. 2