



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** Akrylátová barva ECOLOR S SCH 31 je vodou ředitelná barva s dekoračním efektem zrna až 1,6 mm pro finální povrchovou úpravu zdiva, 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.

**Složení:** Směs pigmentů a plniv dispergovaných v akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

**Odstín:** Vyrábí se v bílém odstínu, po dohodě lze vyrobit další odstíny podle firemního vzorkovníku .

**Parametry nátěrové hmoty :**

obsah netěkavých složek	min. 72 % ,
měrná hmotnost	1600 kg/ m <sup>3</sup> .

**Parametry zaschlého nátěru :**

vodotěsnost	max. 0,01 l/m <sup>2</sup> ,
difúzní odpor	max. 0,3 m,
přidrženost k betonu	min. 0,80 MPa.

**Příprava povrchu:** Podklad musí být suchý, čistý, soudržný, bez obsahu solí,

a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.

b) **staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit štukem.

c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetratelem PENECO SCH 02.

**Aplikace:** ECOLOR S SCH 31 se nejčastěji nanáší válečkem po zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (dle povětrnosti) v jedné nebo ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách, doba schnutí je 12 - 24 hodin., při teplotě 23°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je nátěr proschlý do 24 hod.

Při aplikaci stříkáním používejte trysku o průměru cca 3-4 mm (barva obsahuje zrno až o velikosti 1,6 mm) a aplikujte rovnoměrně po celé ploše.

Při aplikaci nerezovými stěrkami aplikujte barvu v jedné rovnoměrné vrstvě. Okamžitě po nanesení lehkým tlakem strukturálním moltoprénovým válečkem nebo fasádním válečkem vytaháme libovolnou strukturu (čím větší vrstva tím hrubší struktura).

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při aplikaci válečkem nebo hladítkem doporučujeme aplikovat po uzavřených celcích** a vyvarovat se navazování nové vrstvy na již zaschlou vrstvu strukturální barvy na ploše (tyto navázání budou viditelné)!!! **Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!**

**Upozornění: Max. plastický efekt, který lze na jeden nátěr vytvořit, je cca 1,6 mm, jinak hrozí nebezpečí tvorby trhlin.**

**Způsob nanášení :** Válečkem, stříkáním, stěrkou.

**Spotřeba:** 0,8 - 1,5 kg/m<sup>2</sup> – podle vytvářeného povrchu.

**Ředění:** Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem – nefedit.

**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.

**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:** 7,5 a 17,5 kg.