



TECHNICKÝ LIST

Použití: ECOLOR SPK je dekorativní barva určená pro finální úpravu omítek, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních materiálů. Je elegantní, vkusnou a neobvyklou povrchovou úpravou stavebních konstrukcí. Nátěr je hydrofobní (zabraňuje pronikání vody do konstrukce) a tím i zůstává dlouho čistý.

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 nebo v odstínech podle firemního vzorkovníku.

Parametry nátěrové hmoty : obsah netěkavých složek min. 70%,
měrná hmotnost 1700 kg/ m³.

Parametry zaschlého nátěru : nasákavost 0,10 kg/m².h^{0,5}
difúzní odpor 0,08 m
přídržnost k betonu min. 0,80 MPa.

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

- nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- staré omítky** - všechny nepřílnavé části odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit,
- dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Před aplikací savý povrch nutno penetrovat penetratorem PENECO - SCH 02.

Aplikace: Akrylátová strukturní fasádní barva ECOLOR SPK se nanáší po zaschnutí penetračního nátěru cca po 8 až 24 hod. (dle povětrnosti). Barvu můžeme nanášet v jedné nebo ve dvou vrstvách fasádním nebo strukturním moltoprénovým válečkem do požadované struktury. 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 hodin. Při aplikaci stříkáním aplikujte rovnoměrně po celé ploše. Barvu lze také aplikovat nerezovými nebo umělohmotnými stěrkami v jedné rovnoměrné vrstvě o síle cca 0,5 mm. Okamžitě po nanesení lehkým tlakem strukturním moltoprénovým válečkem vytaháme libovolnou strukturu (čím větší vrstva tím hrubší struktura). **Doporučujeme aplikovat po uzavřených celcích** a vyvarovat se navazování nové vrstvy na již zaschlou vrstvu strukturní barvy na ploše (tyto navazání budou viditelné)!!!

Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je 5 – 25°C. Při aplikaci chránit natírané plochy před slunečním svitem a do zaschnutí před deštěm!

Způsob nanášení : válečkem, nerezovou stěrku, stříkáním.

Spotřeba: 0,6 až 1,2 kg/m² – podle typu podkladu a požadovaného plastického efektu.

Ředění: Výrobek je seřízen na viskozitu vhodnou pro práci se shora uvedeným nářadím – neředit.

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 oko, 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.