



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** Akrylátová fasádní barva ECOLOR FROST je vodou ředitelná barva pro použití za nízkých teplot od  $-5^{\circ}\text{C}$ . Hodí se pro finální povrchovou úpravu zdiva, betonových panelů, sádkartonových povrchů a jiných lehčených stavebních a umělých hmot povrchově ošetřovaných v ročních obdobích s mírnými mrazy. 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 jako bázecké barvy (A, B, C) určené pro tónování na tónovacích strojích. Báze „A“ je bílá. Odstíny podle firemního vzorkovníku ALFACOLOR se připravují u jednotlivých obchodních partnerů.

<b>Parametry nátěrové hmoty :</b>	obsah netěkavých složek	min. 60 % ,
	měrná hmotnost	1450 kg/ m <sup>3</sup> .
<b>Parametry zaschlého nátěru :</b>	vodotěsnost	max. 0,01 l/m <sup>2</sup> ,
	difúzní odpor	max. 0,2 m,
	přidrženost k betonu	min. 0,80 MPa.

**Příprava podkladu:** Podklad musí být soudržný, nemastný, čistý, bez biologického napadení a obsahu vodorozpuštěných solí.

- a) **nové omítky** musí být vyzrálé. Kontrolu vyzrání lze provést pH papírkem nebo roztokem fenolftaleinu.
- b) **staré omítky** - všechny nepřilnavé části odstranit, obsah solí v omítce nesmí překročit 0,25%, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu, povrch vyspravit a sjednotit (správkové omítkoviny apod.),
- c) **dřevotřískové, dřevovláknité a sádkartonové desky** - nové podklady obrousit, zbavit prachu a volných částí.

Všechny savé podklady napustit penetrátorem PENECO FROST SCH 02.0012.

**Podmínky nátěru :** ECOLOR FROST se nanáší ve dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po úplném zaschnutí předchozí vrstvy. Časový interval mezi nátěry je závislý na klimatických podmínkách. Nátěr lze provádět pouze tehdy jestliže teplota vzduchu a podkladu neklesne pod  $-5^{\circ}\text{C}$  po celou dobu potřebnou k proschnutí systému.

**Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je od  $-5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$  . Při aplikaci a do zaschnutí chránit natřené plochy před deštěm!**

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

**Spotřeba:** 0,25 až 0,4 kg/m<sup>2</sup> – podle typu podkladu.

**Ředění:** Barva má viskozitu seřízenou pro práci válečkem - 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 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 je hořlavá kapalina IV. tř. 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 0°C do +30°C.

**Balení:** 14 kg.