



## TECHNICKÝ LIST

**Použití:** Akrylátovou barvu je možno použít na vyzrálé omítky a betonové povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádkartonové povrchy. Nátěr je omyvatelný a je určen pro vnitřní prostředí s náročnými požadavky na hygienu – školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Nátěr může přijít do náhodného styku s potravinami, není však pro tento účel určen. **Varianta ECOLOR IN EX je určena pro aplikaci stříkáním.**

**Schválení:** Výrobek splňuje požadavky zákona č.22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě.

**Složení:** Směs plniv dispergovaných ve vodné akrylátové disperzi s přísadou aditiv, neobsahuje těžké kovy !

**Odstín:** Vyrábí se v nenormalizovaném bílém odstínu (možno barvit malířskými pastami) a v bázích (báze A, B, C) určených pro tónování na tónovacích strojích podle firemního vzorkovníku.

**Parametry barvy:**

objemová hmotnost	1500 kg/m <sup>3</sup> ,
obsah netěkavých složek	min. 65 % ,
vzhled	bílá viskózní kapalina bez nečistot.

**Parametry nátěru:**

bělost	min. 95 %,
přidržnost	0,3 MPa,
difúzní odpor	0,04 m

**Příprava podkladu:** Podklad musí být soudržný, suchý, nové omítky vyzrálé. **Staré nátěry malířských barev důkladně odstranit a omýt vodou!** Před nátěrem povrch penetrovat penetrací PENECO SCH 02.

**Aplikace:** Nanáší se v jedné až dvou vrstvách, druhý nátěr se provádí po zaschnutí předchozí vrstvy. Při teplotě vzduchu +20°C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr přetíratelný po 1 hodině. Minimální aplikační teplota vzduchu a podkladů pro nanášení je + 5°C, maximální +30°C .

**Způsob nanášení :** Válečkem, štětcem, stříkáním – ECOLOR IN, vysokotlakým stříkáním – ECOLOR IN EX.

**Spotřeba barvy:** 0,2-0,4 kg/m<sup>2</sup> při dvou nátěrech, (ECOLOR IN EX 0,15-0,3 kg/m<sup>2</sup>).

**Ředění:** Barva je seřizena pro práci válečkem – ECOLOR IN nebo stříkáním – ECOLOR IN EX - v případě potřeby možno ředit max. 10 % penetrátorem PENECO SCH 02 nebo vodou popř. jejich směsí.

**Údržba:** Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

**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:** 4; 7,5; 14 a 45 kg. Báze pro tónování 3,4 ; 6,8 a 13,6 kg.