

# ECOLOR IN

## Akrylátová omyvatelná barva pro interiéry

- Použití:** Akrylátovou barvu je možno použít na vyztužené 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 základních barvách (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 % , |
| přidrženost   | 0,3 MPa,    |
| difuzní odpor | 0,04 m      |
- Příprava podkladu:** Podklad musí být soudržný, suchý, nové omítky vyztužené. 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 – ECOLOR IN, 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 seřízena 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.157/1998 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 regeneračním 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 zmraznout.
- Balení:** 4; 7,5; 17,5; 45 kg.
- Přeprava:** Přepravovat pouze při teplotách od +5°C do +35°C.