

Použití

Akrylátovou barvu ECOLOR IN je možno použít na vyztužené omítky a další minerální povrchy, aglomerované dřevěné materiály, skleněné tapety, papírové a sádkartonové povrchy. Nátěr je omyvatelný a je určen pro vnitřní prostředí s požadavky náročnými na hygienu – školy, kuchyně, jídelny, nemocnice, hotely apod. Nátěr může přijít do náhodného styku s potravinami, není však pro tento účel určen.

Schválení

Výrobek splňuje požadavky zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o shodě. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN 65 0201.

Složení

Směs pigmentů a plniv dispergovaných ve vodné styren-akrylátové disperzi s přísadou aditiv.

Odstín

Vyrábí se v bílém odstínu a v bázích A, B a C určených pro tónování na tónovacích strojích podle firemního vzorkovníku.

Parametry barvy	
obsah netěkavých složek	min. 60 %
vzhled	bílá viskózní kapalina
hustota	bílá: 1620 kg/m ³ (báze: 1480 kg/m ³)

Parametry nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S _d)	dle ČSN EN ISO 7783	0,05 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 260 (při tloušťce suchého filmu 0,21 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	450 g/(m ² .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V1 (vysoká)
vzhled	dle ČSN EN 13 300	velmi matný
bělost (L*)		95
zrnitost	dle ČSN EN 13 300	jemná
přídržnost	dle ČSN 73 2577	min. 1 MPa
odolnost proti oděru za mokra	dle ČSN EN ISO 11998	třída 2

Příprava podkladu

Podklad musí být soudržný, suchý, nové omítky vyztužené. **Staré nátěry malířských barev důkladně odstranit a omýt vodou!** Sádkarton a nové omítky je vhodné penetrovat pomocí penetrátoru PENECO nebo PENECO NANO. Pokud je podklad soudržný, málo nasáklý a nesprašující, použití penetrace není potřeba. K izolaci nikotinových, dehtových a kouřových skvrn na stěnách a střepech lze použít barvu ECOLOR BLOCK COAT. Při použití na stěny náchylné k růstu plísní lze do barvy ECOLOR IN přidat FungiSAN bezchlorový (postup viz TL výrobku).

Aplikace

Nanáší se v jedné až dvou vrstvách, další nátěr se provádí po zaschnutí předchozí vrstvy. Při teplotě vzduchu +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr přetíratelný po 1-2 hodinách. Aplikační rozmezí teplot pro nanášení je od +5 °C do +30 °C.

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem.

Stříkáním lze HVLP, XVLP, Airless: např. řada strojů WAGNER

- tryska HEA PRO Tip 517 (0,43mm) nebo HEA PRO Tip 515 (0,38mm), žlutý filtr, tlak 90-110 bar. Doporučujeme využití HEA technologie pro lepší a účinnější zpracování. Nižší prašnost a lepší atomizaci i při méně naředěné barvě oproti klasické airless trysce.
- tryska TradeTip 3, rozměr 417 (0,43mm), bílý filtr, tlak 150-180 bar opticky dobrý výsledek i při 150 bar. Lze zvolit i trysku TradeTip 3, rozměr 415 (0,38mm)

Ředění

Barvu je možné ředit vodou do 10 % (0,1 l vody na 1 kg barvy). K ředění lze použít i penetrátor PENECO ve stejném poměru (0,1 l PENECO na 1 kg barvy). Nadměrné ředění barvy snižuje kryvost a zhoršuje parametry barvy! Tónované výrobky je vhodné kvůli zachování odstínu pro závěrečnou vrstvu neředit.

Spotřeba barvy

0,2-0,4 kg/m² při dvou nátěrech.

Údržba

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

Skladování a přeprava

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od +5 °C do +25 °C. Přepravovat pouze při teplotách od +5 °C do +35 °C. VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT

Záruční doba

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Upozornění

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz). U připravovaných barevných nátěrů provede spotřebitel kontrolu odstínu nátěrem na ploše cca 1 m².

Balení

bílá 4; 7,5; 14 a 45 kg,
báze A: 1; 3,5; 7; 14 kg,
báze B a C: 1; 3,4; 6,8 a 13,6 kg.

Datum revize: 15. 05. 2020