

Použití

Vodou ředitelná, ořezodolná malířská barva EXIN EKO je určena na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, sádkokarton a papírové povrchy. Barva se vyznačuje vysokou paropropustností, proto je vhodná i na sanační systémy. Je určena pro probarvování malířskými pastami. Je zdravotně nezávadná, vhodná pro úpravu interiérů náročných na hygienu – školy, jídelny, zdravotnická zařízení apod.

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

Odstín

Vyrábí se v bílém odstínu, který je možno obarvit malířskými pastami. Vyrábí se i jako báze A a B, které jsou určeny pro tónování na tónovacích strojích.

Parametry barvy	
obsah netěkavých složek	min. 60 %
vzhled	bílá viskózní kapalina
hustota	1600 kg/m ³ , (báze B: 1350 kg/m ³)

Parametry nátěru		
ekvivalentní difúzní tloušťka (S_d)	dle ČSN EN ISO 7783	< 0,03 m
činitel difuzního odporu (μ)	dle ČSN EN ISO 7783	cca 74 (při tloušťce suchého filmu 0,13 mm)
hustota difuzního toku (V)	dle ČSN EN ISO 7783	> 680 g/(m ² .d)
propustnost pro vodní páru	dle ČSN EN 1062-1	V1 (vysoká)
vzhled	dle ČSN EN 13 300	G ₄ – velmi matný
bělost (L^*)		95
zrnitost	dle ČSN EN 13 300	S ₁ – jemná
přídržnost	dle ČSN 73 2577	min 1 MPa
odolnost proti oděru za mokra	dle ČSN EN ISO 11998	třída 5 (není odolná)

Příprava podkladu

Podklad očistit, nesoudržné, staré nátěry odstranit, na nové omítky nanášet až po jejich úplném vyzrání. Sádkokarton a nové omítky je vhodné penetrovat pomocí penetrátoru PENECO, PENECO NANO nebo PENECO GRUND. Na savé podklady je možné aplikovat napouštěcí nátěr barvou zředěnou v poměru 0,3–0,5 l vody na 1 kg barvy. Pokud je podklad soudržný, málo nasávkavý a nesprašující, použití penetrace není potřeba. K izolaci nikotinových, dehtových a kouřových skvrn na stěnách a stropěch lze použít barvu EXIN BLOCK COAT. Při použití na stěny náchylné k růstu plísní lze do barvy EXIN EKO přidat FungiSAN bezchlorový (postup viz TL výrobku).

Aplikace

Barva se nanáší v jedné až dvou vrstvách (u odstínově výrazně odlišných pokladů podle potřeby i více), další nátěr se provádí po zaschnutí předchozí vrstvy. Při +20 °C a 65% relativní vlhkosti vzduchu je nátěr po 1–2 hodinách přetíratelný. Minimální teplota vzduchu a podkladů pro nanášení je +5 °C, maximální +30 °C.

Způsob nanášení

Válečkem, štětcem.

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

- tryska HEA PRO Tip 517 (0,43mm), bílý 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 419 (0,48mm), bílý filtr, tlak 150–180 bar, opticky dobrý výsledek i při 150 bar. Lze zvolit i trysku TradeTip 3, rozměr 417 (0,43 mm)

Ředění

Barvu je možné ředit vodou do 5 % (50 ml vody na 1 kg barvy). Pro zvýšení otěruodolnosti nátěru lze k ředění použít penetrátor PENECO ve stejném poměru (50 ml 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.

Vydatnost barvy

8–10 m²/kg v jedné vrstvě.

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: 7; 15; 30 a 40 kg.

Báze A: 4; 7; 13 a 25 kg

Báze B: 4; 6; 12 a 23 kg

Datum revize: 14. 4. 2023