

EXIN EKO

BÍLÁ MALÍŘSKÁ BARVA



VÝHODY

- **bělost 95,**
- **kryvá a tónovatelná,**
- **ekonomicky výhodná,**
- **pro domácnosti a komerční prostory.**

POUŽITÍ

Vodou ředitelná, otěruodolná malířská barva EXIN EKO je určena na vyzrálé omítky a další minerální povrchy, sádkokarton a papírové povrchy.

VLASTNOSTI

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.

ODSTÍN

Vyrábí se v bílém odstínu, který je možno obarvit malířskými pastami. Vyrábí se i jako báze A, která je určena pro tónování na tónovacích strojích.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad očistit, nesoudržné, staré nátěry odstranit, na nové omítky nanášet až po jejich úplném vyzrání. Nové omítky je vhodné penetrovat pomocí penetrace PZ200 nebo SP390 (ředění viz TL výrobku). Na penetrování sádkokartonu je vhodné použít základní nátěr PZ260. 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 nasákový a nesprašující, použití penetrace není potřeba. K izolaci nikotinových, dehtových a kouřových skvrn na stěnách a střepech 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.

EXIN EKO

BÍLÁ MALÍŘSKÁ BARVA

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním.

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

- tryska HEA PRO Tip 517 (0,43mm), bílý filtr, tlak 90–110 bar.

Doporučuje se 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).

YDATNOST

8–10 m²/kg v jedné vrstvě.

ŘEDĚNÍ

Barvu je možné ředit vodou do 5 % (50 ml vody na 1 kg barvy). Pro zvýšení otěruodolnosti nátěru lze k ředění použít přípravek SP390 ve stejném poměru (50 ml SP390 na 1 kg barvy). Nadměrné ředění barvy snižuje kryvost a zhoršuje parametry barvy! Tónované výrobky je vhodné kvůli zachování odstínu pro závěrečnou vrstvu neředit.

ÚDRŽBA

Všechny pomůcky okamžitě po skončení práce omýt vodou.

SLOŽENÍ

Směs plniv dispergovaných ve vodné styren-akrylátové disperzi s přidavkem aditiv.

PARAMETRY BARVY

Obsah netěkavých složek	min. 60 %
Vzhled	bílá viskózní kapalina
Hustota	1600 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	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	V ₁ (vysoká)
Vzhled	dle ČSN EN 13 300	G ₄ – velmi matný

EXIN EKO**BÍLÁ MALÍŘSKÁ BARVA**

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)

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

ZÁRUČNÍ DOBA 36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. **Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtete údaje na obalu. 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; 15; 30 a 40 kg,
báze A: 1; 4; 7; 13 a 25 kg.

Datum revize 7. 3. 2024

Vypracoval: Legislativní oddělení STACHEMA CZ

