

Použití

Vodou ředitelná, otěruodolná malířská barva s vysokou bělostí a kryvostí EXIN JOY je určena na vyztřelé omítky a další minerální povrchy, na sádkokarton a papírové povrchy. Barva se vyznačuje vysokou paropropustností, proto je vhodná i na sanační systémy. 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.

| 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 | cca 63 (při tloušťce suchého filmu 0,14 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*) | | 96 |
| 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 vyztřelí. Sádkokarton a nové omítky 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. Případné nikotinové a jiné skvrny nejprve natřít izolační barvou EXIN BLOCK COAT. Při použití na stěny náchylné k růstu plísní lze do barvy EXIN JOY 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 teplotě +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.

Ředění

Barvu je možné ředit vodou do 10 % (0,1 l vody na 1 kg barvy). Pro zvýšení otěruodolnosti nátěru lze k ředění použít penetrátor PENECO ve stejném poměru (0,1 l PENECO na 1 kg barvy). Nadměrné ředění barvy snižuje kryvost a zhoršuje parametry barvy!

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)

Vydatnost barvy

8–12 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).

Balení

7,5; 15 a 40 kg

Datum revize: 14. 4. 2023