

ADLER Iso-Extrem

54070

Izolační barva s obsahem rozpouštědel na interiéry pro domácnost a řemeslníky

POPIS PRODUKTU

Obecné informace

Speciální matná barva na interiéry s obsahem rozpouštědel, nezapáchající, s velmi dobrým blokovacím/izolačním účinkem na skvrny od sazí, nikotinu a zaschnuté vody. Produkt má vysokou krycí schopnost (většinou je třeba jen jeden nátěr), je velmi odolný proti namáhání, difúzně otevřený, má nízké pnutí a vyznačuje se snadným zpracováním.

Speciální vlastnosti Zkušební normy

- Neobsahuje aromáty
- Charakteristiky podle **ÖNORM EN 13300**
Odolnost proti otěru zamokra: Třída 1
Kontrastní poměr (krycí schopnost): Třída 2 (při 7 m²/l)
Stupeň lesku: Hluboce matný
Maximální zrnitost: Jemná (< 100 µm)

Oblasti použití



- Plochy stěn a stropů v interiéru
- Odstranění skvrn od nikotinu, sazí nebo od vody
- Produkt není vhodný k renovaci prostor s vysokou vlhkostí a vysokým rizikem vzniku plísní (např. pekárný)

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt promíchejte.
- Nezpracovávejte při teplotách nižších než + 5 °C a/nebo při relativní vlhkosti vzduchu > 80 %.
- **Pokud nebyly provedeny přípravné práce nebo byly provedeny jen nedostatečně, je třeba bezpodmínečně provést zkoušku na zkušební ploše!**
- Aby nevznikala patrná místa překrývání, provádějte povrchovou úpravu postupem "mokrý na mokrý", najednou.
- Nepřetírejte trvale elastické spáry! Nebezpečí vzniku prasklin a/nebo zbarvení.
- Stopy po opravách na ploše závisejí na mnoha faktorech a nelze se jim proto vyhnout (Technický list BFS 25).
- Při nanášení válečkem používejte pokud možno interiérový váleček s krátkým vlasem (13 mm).

Technika nanášení

| Způsob nanášení | Natírání | Váleček | Airless |
|---|---|---------|-------------------------|
| Stříkací tryska (Ø mm) | - | - | 0,017 - 0,028 |
| Stříkací tlak (bar) | - | - | 180 - 250 |
| Filtr | | | 60 |
| Ředění | čisticím prostředkem ADLER Legno-Reiniger 80025 | | |
| Přísada ředidla v % | max. 5% | | max. 10% |
| Spotřeba | cca 120 - 150 ml/m ² | | |
| Vydatnost na jednu vrstvu (m ² /l) ¹⁾ | cca 7 - 8 m ² /l | | cca 6 m ² /l |
| ¹⁾ Vydatnost vč. přísady ředidla a prostřiku | | | |

Používejte pouze stříkací zařízení (Airless) v provedení s ochranou proti explozi.

Na spotřebu/vydatnost mají vliv tvar, kvalita podkladu a vlhkost. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozí zkušební povrchové úpravy.

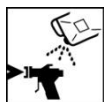
Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



| | |
|--------------------------|-------------|
| Prachuvzdorný (ISO 1517) | cca 2 - 3 h |
| Nelepivý | cca 3 - 4 h |
| Přetíratelný | cca 12 h |

Uvedené hodnoty jsou orientační. Doba schnutí závisí na druhu podkladu, tloušťce vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Čištění pracovních nástrojů

Pracovní nástroje očistěte čisticím prostředkem ADLER Legno-Reiniger 80025.

PODKLAD**Druh podkladu**

Minerální podklad (omítka, beton), sádkokartonové desky, hrubé vláknité tapety a tapety se strukturou, tvrdé pěnové desky (polystyren, PS).

Kvalita podkladu

Podklad musí být suchý, čistý a zbavený separačních látek; rovněž je třeba ověřit nosnost a vhodnost podkladu.

Dodržujte ÖNORM B 2230 část 2.

Viz také VOB, DIN 18363, část C, oddíl 3; Malířské a lakýrnické práce.

Nenosné povrchové úpravy je třeba důkladně odstranit do čista.

Příprava podkladu

- Znečištění nikotinem, skvrny od sazí a mastné skvrny omyjte odmašťovačem ADLER Entfetter 80394 a nechte dobře uschnout.
- Malé trhliny, otvory nebo nerovnosti vyspravte vhodným tmelem.
- Na pevné nátěry, pevně držící tapety a pohledové desky z tvrdého pěnového polystyrenu není třeba nanášet základní vrstvu.
- Zdrsňte lesklé plochy a lakové povrchové úpravy. Kihové barvy důkladně smyjte do čista a proveďte základní vrstvu produktem ADLER Tiefengrund WV 40905, zředěným vodou v poměru 1:1.

Dodržujte pokyny v technických listech pro příslušné produkty.

SKLADBA POVRCHOVÉ ÚPRAVY

Základní vrstva 1x ADLER Iso-Extrem 54070

Vrchní povrchová úprava 1x ADLER Iso-Extrem 54070

POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ

Velikosti balení 9 l

**Barevné odstíny /
stupně lesku**

Color4You 

Weiß W10 (*bílý*) 54070

Další odstíny (omezený rozsah barevných odstínů) lze namíchat pomocí **tónovacího systému ADLER** (Color4you).

- K dosažení stejnoměrnosti barevného odstínu používejte na jednu plochu pouze materiál stejného čísla šarže.

Doplňkové produkty

čisticí prostředek ADLER Legno-Reiniger 80025
odmašťovač ADLER Entfetter 80394

DALŠÍ POKYNY

**Skladovatelnost /
skladování**

Skladovatelnost nejméně 3 roky v originálním uzavřeném obalu.

Technické údaje

Obsah VOC

Mezní hodnota EU pro ADLER Iso-Extrem (kat. A/g): 350 g/l (2010). ADLER Iso-Extrem obsahuje maximálně 350 g/l VOC.

**Bezpečnostně technické
údaje**



Dodržujte pokyny v bezpečnostním listu k tomuto produktu! Aktuální verze je dostupná na Internetu na adrese **www.adler-lacke.com**.

Při zpracování stříkáním nevdechujte lakové aerosoly. To se zajistí správným používáním ochranné dýchací masky (kombinovaný filtr A2/P2 – EN 141/EN 143).

Během zpracování a po zpracování zajistěte dobré větrání.