

Tecnica di colore e di mano di colore

Pittura isolante ad acqua IF 3000

(Aqua Sperr Isolierfarbe IF 3000)

- > isola macchie di nicotina, lignina e fuliggine
- > senza solventi
- > poco odore e spruzzo



Dati del prodotto

Pittura isolante acquosa, resistente all'abrasione, diluibile in acqua per coprire macchie di nicotina, lignina e fuliggine nonché macchie asciutte di caffè ed acqua in ambienti interni ed esterni. La mano di pittura opaca possiede un buon potere coprente (classe 2) e una resa elevata (8 m²/l).

Applicazione

Per mani di pittura su superfici di pareti e soffitti in edifici di nuova costruzione e nel corso di lavori di ristrutturazione di ambienti interni ed esterni.

Per sottofondi minerali comunemente usati in edilizia come intonaci a base di gesso, calce-cemento e cemento, stucchi a base di gesso e calce, pannelli in cartongesso, calcestruzzo nonché su vecchi massetti solidi a dispersione e carte da parati, nonché su legno, metalli non ferrosi e PVC duro.

Dati del prodotto

Lieferform:

Confezione: per pallet:

5 kg 85 pezzi (=425 kg)
20 kg 24 pezzi (=480 kg)

Stoccaggio:

Il prodotto può essere conservato nella confezione originale sigillata in un luogo fresco e asciutto, privo di tracce di gelo per almeno 12 mesi.

Tonalità di colore:

Bianco. Possibilità di sfumatura con colori a tonalità piena, di base e per sfumature e nel gruppo di tonalità di colore 1 con il Mix-System di Murexin.

Dati tecnici

- Consumo:** circa 150 - 200 g/m² ogni mano di pittura
- Asciugatura:** la superficie è asciutta dopo circa 4-6 ore, dopo circa 24 ore passare una seconda mano di pittura isolante IF 3000 o dopo circa 8 ore una mano di pittura a dispersione acquosa.
- Densità:** 1,44 kg/l
- Diluizione:** per lievi scolorimenti è possibile diluire con un 10% max. di acqua. Per ottenere un effetto isolante ottimale non diluire il prodotto
- Gradazione di bianco:** 73 (secondo Berger)

ÖNORM EN 13300

| | |
|--|---------------------|
| Resistenza all'abrasione umida: | classe 1 |
| Rapporto di contrasto (potere coprente): | classe 2 |
| Resa del prodotto: | 8 m ² /l |
| Grado di brillantezza: | opaco |
| Granulometria | fine |

Il consumo preciso di prodotto dipende dal tipo di sottofondo e dalla tipologia di lavorazione. Le proprietà di asciugatura menzionate fanno riferimento a una temperatura di 20°C con un 55% di umidità relativa. In presenza di altre condizioni atmosferiche possono in parte presentare forti differenze. Dopo circa 28 giorni si ottiene la resistenza finale all'abrasione e ai lavaggi.

Certificato secondo

Tecnica di colore e di mano di colore

ÖNORM EN 13300

attuali e futuri, né tutte le particolarità. Le operazioni che vengono considerate di routine da parte degli esperti sono state omesse. L'utente non può prescindere da una richiesta di assistenza in caso di dubbi, una prova in loco sotto la propria responsabilità e una lavorazione professionale. Con l'emissione di una nuova versione del documento, questo perde validità.

Lavorazione

Attrezzatura consigliata:

Rullo, pennello, spruzzatore airless. Subito dopo l'uso pulire l'attrezzo con acqua pulita.

Sottofondo:

Il sottofondo di posa deve essere asciutto, privo di tracce gelate, solido, resistente, di forma stabile. Deve essere pulito cioè privo di polvere, agenti distaccanti e parti distaccate.

Lavorazione:

L'applicazione della pittura isolante e barriera ad acqua di Murexin IF 3000 può avvenire spalmando il prodotto, utilizzando un rullo o uno spruzzatore (anche airless). A seconda del grado di sporcizia sono necessarie 1-2 fasi di lavoro. E' possibile diluire il prodotto in acqua. Per ottenere un effetto barriera ottimale suggeriamo di impiegare il prodotto non diluito. La pittura isolante rappresenta già di per sé una mano di pittura finale eccellente. Tuttavia dopo circa 8-12 ore è possibile passare sopra colori a dispersione diluibili in acqua. Prima di passare una seconda mano di pittura isolante ad acqua IF 3000 bisogna aspettare circa 24 ore affinché il prodotto asciughi. Un utilizzo del prodotto prima di questo periodo provoca lo scioglimento di viraggi di colori idrosolubili. Per la lavorazione con spruzzatore airless suggeriamo di diluire la pittura isolante IF 3000 con un 10% max. di acqua ad una pressione di mandata di circa 150 bar utilizzando un ugello da 0,021".

Per un sistema perfetto

Fondo penetrante Murexin LF 14 per il trattamento preliminare di sottofondi formando sabbia e assorbenti.

Pitture a dispersione Murexin per trattare la mano di pittura isolante con pitture colorate

Importanti indicazioni

Attendersi alle norme, alle direttive e alle istruzioni relative al sottofondo! Evitare la lavorazione a temperature inferiori a +5°C. Un'elevata umidità dell'aria e le basse temperature rallentano, mentre le alte temperature accelerano la presa e l'indurimento! Non aggiungere altri materiali!

Sicurezza sul lavoro: informazioni specifiche su composizione, uso, pulizia, misure corrispondenti e smaltimento sono riportate sulla scheda di sicurezza.

Questa scheda tecnica si basa sulle numerose esperienze, le migliori conoscenze, non è vincolante per legge e non costituisce né un rapporto giuridico né un obbligo accessorio al contratto di compravendita. La garanzia di qualità sui nostri materiali è data dalle condizioni di acquisto e fornitura. Per evitare il rischio di errori, vengono indicate come ausilio informazioni limitate. Per ovvi motivi non è possibile comprendere tutti i casi di applicazione

51300-00/01 Pittura isolante ad acqua IF 3000, Valido via: 1.1.2010, chs, Pagina 2