

Tecnica di colore e di mano di colore

Smalto murale LX 5000

(Mattlatex LX 5000)

- > a basse emissioni e senza solventi
- > resistente all'abrasione
- > resistente
- > opaca



Dati del prodotto

Pittura al lattice opaca, resistente all'abrasione, senza solventi con elevato potere coprente ed eccellenti proprietà di lavorazione. Il prodotto riunisce in sé la resistenza di una pittura al lattice e l'opacità di una superficie trattata con pitture a dispersione tradizionali. Il prodotto è testato secondo EN 13300: resistenza all'abrasione umida: classe 1.

Applicazione

Per l'applicazione di mani di pittura caricabili, facili da pulire su superfici di pareti e soffitti in edifici di nuova costruzione e nel corso di lavori di ristrutturazione in ambienti interni. Il prodotto è ideale per scuole, giardini d'infanzia, ospedali, piscine nonché in abitazioni private per cucine, bagni o camere dei bambini. Resistente ai disinfettanti contro l'azione dei detergenti disponibili in commercio. Il prodotto è adatto per sottofondi minerali comunemente usati in edilizia come intonaci a base di calce, calce-cemento e cemento, stucchi a base di gesso e calce, pannelli di cartongesso, calcestruzzo nonché su tutte le vecchie mani di pittura portanti realizzate con pittura a dispersione e carte da parati.

Dati del prodotto

Disponibilità del prodotto:

Confezione: Pallet:

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

Stoccaggio:

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

Tonalità di colore:

Bianco di base, incolore, sfumature con tinte a tonalità piena, di base e per sfumature e con il Mix-System di Murexin.

Dati tecnici

Consumo: circa 150-200 g/m² per mano di pittura
Asciugatura: la superficie è asciutta e ripassabile dopo 4-6 ore
Densità: 1,36 kg/l
Diluizione: diluibile in acqua. Diluire con un 20% massimo di acqua per la mano di pittura iniziale e con un 5% massimo per la mano di pittura finale.

ÖNORM EN 13300

Resistenza all'abrasione umida:	classe 1
Rapporto di contrasto (potere coprente):	classe 2
Resa:	6,5 m ² /l
Grado di brillantezza:	opaco
Granulometria:	fine

Il preciso consumo di prodotto dipende dal tipo di sottofondo e di lavorazione. Le proprietà di asciugatura indicate si riferiscono a una temperatura di 20°C e un 55% di umidità relativa. In presenza di altre condizioni atmosferiche possono subire in parte forti differenze. Dopo circa 28 giorni si ottiene il valore finale di resistenza ai lavaggi e all'abrasione.

Certificato secondo

ÖNORM EN 13300

Tecnica di colore e di mano di colore

Lavorazione

Attrezzatura consigliata:

Rullo, pennello, spruzzatore airless. Pulire gli attrezzi con acqua dopo l'uso.

Sottofondo:

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

Trattamento preliminare:

Intonaci fortemente alcalini o calcestruzzo (parti che necessitano di un ulteriore ripasso dell'intonaco) devono essere trattati con applicazione di fluosilicati. Utilizzando mezzi adatti rimuovere gli strati di agenti distaccanti. Rimuovere completamente le vecchie mani di pittura di cattiva aderenza e che non presentano resistenza ai rigonfiamenti. Lavare e rimuovere completamente mani di pittura realizzate con pittura a base di colla. Le vecchie mani di vernice o di pittura ad olio devono essere eliminate utilizzando ammoniac diluita in acqua. Lavare a fondo.

Lavorazione:

La pittura al lattice opaca LX 5000 di Murexin può essere applicata spalmando il prodotto, utilizzando un rullo o con uno spruzzatore (anche airless). Di regola sono necessarie 1-2 fasi di lavoro. La mano di pittura di base a seconda del potere assorbente del sottofondo può essere diluita con un 10-20% di acqua. La mano di copertura finale deve essere diluita con un 5% massimo di acqua. Per la lavorazione con spruzzatore airless suggeriamo un ugello da 0,021" e una pressione di mandata di 150 bar.

Per un sistema perfetto

Fondo penetrante Murexin LF 14 per mani di fondo su sottofondi minerali assorbenti e friabili come calcestruzzo, intonaci a base di gesso, calce-cemento e cemento, stucchi a base di gesso e calce, pannelli in cartongesso.

Fondo isolante speciale SP 13 per l'isolamento di macchie e scolorimenti su sottofondi assorbenti.

Importanti indicazioni

Attenersi 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 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.