

DesignCoat PW 400 Profi Bianco



- > lavabile
- > elevato potere coprente
- > spruzzabile

Descrizione del prodotto

Pregiata vernice per pareti interne resistente al lavaggio con un elevato potere coprente. Diluibile in acqua, con emissioni ridotte e priva di solventi.

Per tinteggiature di superfici di pareti e soffitti per nuove costruzioni e in ristrutturazioni di interni. Per i comuni sottofondi minerali per edilizia, come intonaci in gesso, calce cementizia e cemento, mastici in cesso e calce, pannelli in cartongesso, calcestruzzo nonché vecchie tinteggiature portanti in dispersione e tappezzerie. Il pretrattamento consigliato per il sottofondo è ricavabile al punto "Sottofondo".

Fornitura

Confezione	Cartone	Pallet
25 KG / KE	-	24 KE

Stoccaggio

Può essere conservata nella confezione originale integra su una griglia di legno posta in un luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo 365 giorni

Lavorazione

Attrezzi consigliati

Rullo, pennello, spruzzatore airless.

Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua.

Lavorazione

DesignCoat PW 400 può essere applicato mediante spalmatura, rullatura o spruzzatura (anche airless). Di norma, a tale scopo sono necessarie 1-2 operazioni. A seconda dell'assorbimento del sottofondo, si può diluire la mano di fondo con il 10-20% d'acqua. Diluire la mano di copertura con acqua a max. il 5%. Per la lavorazione airless si consiglia l'utilizzo di un ugello da 0,021" con pressione di mandata di 150 bar.

Dati tecnici

Base chimica	dispersione della resina artificiale
Densità	ca. 1,6 g/cm ³
Colore	bianco, colorabile con tinte piene, base e coloranti
Consumo	ca. 150 - 250 g/m ² per mano
Diluizione	acqua; diluire la prima mano a max. il 20%, la mano finale a max. il 5%
Tempo di essiccazione	dopo ca. 4 - 6 ore superficialmente asciutta e verniciabile
Classe di abrasione a umido	Classe 3
Potere coprente	Classe 2, con un rendimento di 8,2 m ² /l
Grado di brillantezza	opaco
Candore	73 (secondo Berger)
Rapporto di contrasto	99 % (strato 200 µ)
Grana	fine

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)
ÖNORM EN 13300

Sottofondo

Sottofondi adatti

calce cementizia e intonaci cementizi P Ic; P II; P III
calce cementizia e intonaci cementizi P II e P III
intonaci di gesso e pronti P IV e PV
pannelli in gesso e cartongesso
calcestruzzo, calcestruzzo poroso
muratura a vista
mani portanti precedenti

Il sottofondo deve essere asciutto, protetto dal gelo, portante, stabile e privo di polvere, sporcizia, olio, grasso, distaccanti e parti staccate e deve essere conforme alle direttive e alle norme tecniche nazionali ed europee vigenti nonché alle "regole generalmente riconosciute della tecnica".

Per un sistema perfetto

Descrizione

Fondo impregnante Murexin LF 14 per la tinteggiatura di fondo di sottofondi minerali assorbenti e leviganti quali calcestruzzo, intonaci di gesso, calce cementizia e cementizi, mastice calcareo, pannelli in cartongesso.

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

Avvertenze sul prodotto e di lavorazione

Avvertenze sul materiale:

- In caso di lavorazione al di fuori dell'intervallo ideale di temperatura e/o umidità dell'aria, le proprietà del materiale possono variare considerevolmente.
- Regolare in modo adeguato la temperatura dei materiali prima della lavorazione!
- Per conservare le proprietà dei materiali, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso di prodotti a colore, verificarne la tonalità!
- L'uniformità del colore può essere garantita soltanto nell'ambito di un lotto.
- La resa del colore viene influenzata in modo sostanziale dalle condizioni ambientali.
- Aprire il recipiente con cautela e mescolare bene il prodotto!
- Dopo la diluizione, i sistemi a base d'acqua sono conservabili solo limitatamente; si consiglia quindi di procedere il più rapidamente possibile alla lavorazione.
- Per evitare depositi, lavorare sempre umido in umido.
- La resistenza definitiva al lavaggio e allo sfregamento si ottiene dopo ca. 28 giorni.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5°C!
- L'intervallo di temperature ideale per materiale, sottofondo e aria è da 15°C a 25°C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale va dal 40% al 60% di umidità relativa.
- Un'umidità dell'aria superiore e/o temperature inferiori ritardano l'essiccazione, la presa e l'indurimento, mentre un'umidità dell'aria inferiore e/o temperature superiori accelerano tali processi.
- Durante le fasi di essiccazione, reazione e indurimento è necessario provvedere a una ventilazione sufficiente, evitando correnti d'aria!
- Proteggere dall'irraggiamento solare diretto, dal vento e dagli agenti atmosferici!
- Proteggere i componenti contigui!

Suggerimenti:

- In linea di principio, si consiglia di effettuare preventivamente una prova su superfici campione o testare il prodotto con un piccolo tentativo.
- Attenersi alle schede dati di tutti i prodotti MUREXIN utilizzati nel sistema.
- Per eventuali riparazioni, conservare un prodotto originale del rispettivo lotto.
- In caso di utilizzo di tinte intense, brillanti e scure, si consigliano qualità di colore di una classe di resistenza all'abrasione a umido ≤ 2 almeno "satinato" (grado di brillantezza $>15/60^\circ$ MW) e neutralizzare preventivamente il sottofondo in "bianco".
- In caso di luce laterale incidente, si consiglia di utilizzare qualità di colore di una classe di resistenza all'abrasione a umido ≤ 2 "altamente opaco" (grado di brillantezza $<5/85^\circ$ MW).

I nostri dati rappresentano valori medi determinati in condizioni di laboratorio. A causa dell'utilizzo di materie prime naturali, i valori indicati di una singola fornitura possono discostarsi leggermente senza pregiudicare l'idoneità del prodotto.

Avvertenze di sicurezza

Limitazione e monitoraggio dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuali:

Misure generali di protezione e igiene:

- Attenersi alle comuni misure precauzionali per il trattamento delle sostanze chimiche.
- Tenere lontano da generi alimentari, bevande e mangimi.
- Togliersi immediatamente vestiti imbrattati o imbevuti.
- Lavarsi le mani prima delle pause e al termine del lavoro.

Protezioni respiratorie: non necessarie.

Protezione delle mani: Guanti protettivi.

Materiale dei guanti.

- Utilizzare guanti in materiale stabile (ad es. nitrile).
- La scelta di guanti adatti non dipende soltanto dal materiale, ma anche dalle altre caratteristiche di qualità ed è differente da un produttore all'altro.
- Tempo di penetrazione del materiale dei guanti
- Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e rispettato.
- Protezione oculare: occhiali protettivi consigliati durante il travaso.
- Protezione del corpo: abbigliamento da lavoro protettivo.

La presente scheda tecnica si basa su numerose esperienze e intende fornire consulenza secondo le migliori conoscenze, tuttavia non è giuridicamente vincolante e non può costituire il fondamento di un rapporto giuridico contrattuale né un obbligo accessorio del contratto di acquisto. Per la qualità dei nostri materiali garantiamo nell'ambito delle nostre Condizioni Generali. L'utilizzo dei nostri prodotti è consentito soltanto a addetti specializzati e/o a persone versate, esperte e conformemente dotate per i lavori manuali. L'utente rimane tenuto a chiarire eventuali dubbi e a eseguire una lavorazione a regola d'arte. In linea di principio consigliamo di effettuare preventivamente una prova su una superficie campione o di testare il prodotto con un piccolo tentativo. Non è possibile

51020, DesignCoat PW 400 Profi Bianco, valido da: 22.10.2026, Nicole Zeiml, Pagina 3

naturalmente includere tutti i casi di applicazione e le particolarità possibili, presenti e futuri. Sono stati omessi dati che si presume siano conosciuti agli esperti.

Rispettare le norme e le direttive tecniche, nazionali ed europee, vigenti e le schede tecniche relative a materiali, sottofondo e alla sovrastruttura successiva! Segnalare eventuali dubbi. Con la pubblicazione di una nuova versione, la presente perde la propria validità.

La scheda tecnica aggiornata all'ultima versione, la scheda dati di sicurezza e le Condizioni Generali possono essere consultati presso www.murexin.com.