

EURO HOUSEPAINT RA 100



- > per quasi tutti i substrati
- > valore sd biossido di carbonio > 50 m
- > impermeabile alla pioggia
- > corrisponde a EN 1504-2

Descrizione del prodotto

Colore in acrilico puro ad uso universale con resa elevata. Permeabile al vapore acqueo, impermeabile alla pioggia, molto elastico, antitraccia, resistente agli alcali, trattato con pellicola. Eccellente aderenza su sottofondi minerali come calcestruzzo, muratura, intonaco, fibrocemento, vecchi sistemi elastici, legno, metalli NE, PVC duro ecc. per esterni. Prodotto per rallentare l'influsso della CO2 verificato per le riparazioni del calcestruzzo secondo EN 1504-2.

Fornitura:

Confezione	Cartone	Pallet
2,5 L / KE		84
12,5 L / KE		24

Stoccaggio:

Conservare per 365 giorni, protetto dal gelo, in ambiente fresco e asciutto su griglia di legno nella confezione originale intatta.

Lavorazione

Attrezzi consigliati:

Rullo, pennello, spruzzatore airless.
Dopo l'uso, lavare l'attrezzatura con acqua pulita.

Lavorazione:

Murexin Euro Housepaint RA 100 può essere applicato mediante spalmatura, rullatura o spruzzatura (anche airless). Murexin Euro Housepaint può essere applicato a spalmatura o rullatura. In caso di spruzzatura ad alta pressione aggiungere ca. il 20 % d'acqua, con spruzzatura airless ca. il 5 % d'acqua. Di norma, a tale scopo sono necessarie 1-2 operazioni. In caso di spruzzatura airless si consiglia la seguente configurazione: ugello 0,026 - 0,031" = 0,66 - 0,79 mm, pressione materiale 160 - 180 bar, angolo di spruzzatura 40 - 80°.

52205, EURO HOUSEPAINT RA 100, valido da: 20.08.2020, Magdalena Riegler, Pagina 1

Dati tecnici

Diluizione	Acqua; prima mano diluire a max. 10%, mano finale max, 5%
Densità	circa 1,3 kg/l
Colore	Base bianca, incolore. Sfumare con vernici a colori pieni, di base e di sfumatura e attraverso sistema di miscelazione Murexin.
Grado di brillantezza	opaco
Consumo	per ogni mano con grana fine dell'intonaco da circa 100 - 150 ml/m ² , con grana grossa dell'intonaco circa 150 - 250 ml/m ² , Il consumo esatto dipende dal substrato e dalla lavorazione.
Valore sD	< 5 m per spessore dello strato medio (ca 0,03 m)
Tempo di essiccazione	dopo ca. 6 - 8 ore Superficie asciutta e riverniciabile, dopo circa 24 ore antipioggia, completamente sovrapplicabile dopo 3 giorni - 20°C/55% di umidità relativa dell'aria. Resistenza definitiva dopo circa 28 giorni.
Permeabilità alla CO ₂	sd > 50 m (circa 180 m)
Resistente a esposizione al gelo e ai sali disgelanti (XF4) resistenza allo strappo dopo cambiamenti di temperatura	in media 5 MPa (tutti i valori singoli > 0,5 MPa)
Penetrazione di ioni di cloruro dopo il cambiamento di temperatura in 5-10 mm di profondità del calcestruzzo	< 0,2 % di peso medio del legante
Permeabilità del vapore acqueo	Classe 1
Assorbimento di acqua capillare	< 0,1 kg/m ² x h0,5

Certificati di prova

Controllato ai sensi di (norma, classificazione...)

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".

52205, EURO HOUSEPAINT RA 100, valido da: 20.08.2020, Magdalena Riegler, Pagina 2

Per un sistema perfetto

Prodotti del sistema:

Fondo impregnante Murexin LF 14

Descrizione:

Fondo impregnante Murexin LF 14 per applicare una mano di fondo su sottofondi minerali assorbenti e leviganti.

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 prodotti, non miscelare materiali estranei!
- Le quantità di acqua e le indicazioni di diluizione devono essere rispettate con esattezza!
- Prima dell'uso, confermare l'esattezza cromatica dei prodotti colorati!
- L'uniformità del colore può essere garantita solamente all'interno dello stesso 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 circa 28 giorni.

Avvertenze ambientali:

- Non lavorare a temperature inferiori a +5 °C!
- L'intervallo di temperatura ideale per materiale, sottofondo e aria è compreso tra +15 °C e +25 °C.
- L'intervallo di umidità dell'aria ideale è compreso tra il 40% e il 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. Poiché le materie prime utilizzate sono 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 individuale:

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: solo per spruzzatura senza aspirazione sufficiente.

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.

52205, EURO HOUSEPAINT RA 100, valido da: 20.08.2020, Magdalena Riegler, Pagina 3

Tecnica di colorazione e verniciatura

Tempo di penetrazione del materiale dei guanti

- Il tempo di penetrazione esatto deve essere richiesto al produttore dei guanti protettivi e rispettato.

Protezione degli occhi: Occhiali a mascherina. Si consiglia l'uso di occhiali di protezione durante il travaso.

Protezione del corpo: Abbigliamento da lavoro.

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 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.