

Diessner DiescolN

Pittura a base di dispersione per interni
Classe di resistenza all'abrasione umida 3



Qualità DIN efficiente

- Diluibile all'acqua
- Emissioni minimizzate
- Senza solventi e non plastificato
- Buona copertura
- Facilmente lavorabile
- Lungo periodo di conservazione dopo l'apertura
- Opaco
- Non inquinante, praticamente inodore
- Diffusibile

Uso previsto

Vernice a dispersione economica diluibile all'acqua per interni. Grazie all'impostazione ELF, ideale per il settore domestico e collettività. Sono considerati fondi idonei muri, intonaci fissi, pannelli in cartongesso, calcestruzzo, carte da parati ruvide, vecchi rivestimenti solidi e superfici simili.

Dati tecnici

Base legante acrilato in dispersione acquosa in base a norma DIN 55947

Base pigmento Biossido di titanio

Classificazione in base alla DIN EN 13300

Grado di brillantezza opacità elevata
Resistenza all'abrasione umida Classe 3
Comportamento di contrasto Copertura classe 2 in caso di una resa di 6,5 m² per litro
Massima granulometria Fine (< 100 µm)

Densità circa 1,5 g/ml

Contenuto di COV Classe a tipo wb, Valore limite COV dal 2010 = 30 g/l, Contenuto COV < 0,1 g/l

Tonalità Bianco, bianco vecchio 84, bianco antico 86

Sfumature Colorabile con tinte Diessner piene e sfumate e tramite Diessner MIX, secondo le impostazioni di fabbrica. L'esattezza delle tonalità fornite deve essere verificata prima della lavorazione. Osservare il foglio di istruzione tecnica n. 25 Le sfumature possono modificare le proprietà indicate. Per tonalità intense con una copertura peggiore a causa dei pigmenti dare una prima mano con il colore di fondo Diessner Streich- und Haftgrund WP (Diessner stendibile e aderente WP sfumato) come Color Base. A seconda della pigmentazione, dell'incidenza della luce e del fondo presente (ad es. materiali plastificati), le tonalità possono cambiare nel tempo.

Diessner DiescolN

Pittura a base di dispersione per interni
Classe di resistenza all'abrasione umida 3

Dimensioni della confezione	1 l, 5 l, 12,5 l, 15 l, 40 kg, 120 l e 1000 l
Immagazzinamento	Immagazzinare in luogo fresco ma senza gelo. Chiudere per bene e consumare in fretta le confezioni aperte. Usare preferibilmente entro 24 mesi (confezione integra).
Consumo	A seconda della struttura e del potere assorbente del fondo, circa 150 ml/m ² per tinteggiatura. Nella variante AIRFIX-Airless circa 200-300 g/m ² . Rilevare eventuali differenze dipendenti dall'oggetto con una tinteggiatura di prova.
Codice del prodotto colori e vernici	BSW 20
Segnalazione di pericolo	Mancante
Dichiarazione degli ingredienti	Dispersione polimerica, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicato riempitivo, acqua, additivi, conservanti: (Per ulteriori informazioni consultare la scheda di dati di sicurezza DIN CE). Consulenza per isotiazolinone allergico al numero di telefono +49 (0)30 60 00 0249
Avvertenze speciali	Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a fondo subito con acqua. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni del prodotto. In caso di lavorazione con applicazione a spruzzo, non inalare la nebbiolina della vernice e indossare una protezione delle vie respiratorie adeguata. Non gettare i residui nella fognatura, nell'acqua o nel terreno. Coprire con cura tutte le superfici verniciate da non rivestire. Lavare con acqua gli schizzi di colore su tutti i tipi di superfici ancora umide. Per ulteriori indicazioni consultare la scheda di dati di sicurezza CE.
Smaltimento	Consegnare al punto di smaltimento solo sacchetti completamente vuoti e privi di residui. Smaltire i residui di materiali liquidi presso un centro di raccolta autorizzato per vecchi colori / vecchie vernici. I resti di materiali secchi possono essere smaltiti come le vernici indurite o come i rifiuti domestici. Regolamento sull'Elenco dei rifiuti - Codice CER n. 080112.
<u>Direttive di lavorazione</u>	
Struttura del rivestimento	Tinteggiatura omogenea intensa, in caso di necessità diluito con max. 5% di acqua. Su fondi a contrasto, fortemente o diversamente assorbenti, è raccomandabile dare prima una mano di fondo, diluita con il 5% di acqua.
Procedura di applicazione	Con pennello, rullo o apparecchi airless.

Diessner DiescolN

Pittura a base di dispersione per interni
Classe di resistenza all'abrasione umida 3

Applicazione airless
Ugello 0,021" - 0,026"
Pressione di spruzzatura 150 - 180 bar
Angolo di spruzzo 40° - 50°

Limite inferiore della temperatura di lavorazione
+ 5°C temperatura del fondo e temperatura ambiente.

Tempo di asciugatura
Con + 23°C e il 50% di umidità relativa dell'aria, superficie asciutta e verniciabile dopo circa 4-6 ore. In presenza di basse temperature o di un'umidità dell'aria più elevata, il tempo di asciugatura aumenta.

Pulizia degli utensili / Apparecchi airless
Pulire con acqua gli utensili / apparecchi subito dopo l'uso.

Attenzione

Per evitare attaccature in grandi superfici, è necessario un rapido rivestimento alla prima. In caso di applicazione airless, mescolare per bene il colore prima dell'uso ed event. diluirlo e colarlo oppure ordinare AIRFIX-Airless-Qualität (AIRFIX Airless Qualität). In presenza di tonalità scure, la sollecitazione meccanica della superficie può causare graffi, in caso di elevata sollecitazione della superficie eseguire event. il rivestimento con Diessner Latex Satin. Per superfici con condizioni di luce radente sfavorevoli, consigliamo l'impiego dei prodotti Diessner Matt Silan o Diessner Super Premium.

Preparazione del fondo

I fondi devono essere solidi, asciutti, privi di sporco, efflorescenze, macchie di colore, infezioni da funghi, strati sinterati, rivestimenti a componenti fini e sostanze separanti. È necessario verificare l'idoneità, l'aderenza e la portata dei vecchi rivestimenti presenti. Osservare la VOB, parte C, DIN 18363, cpv. 3, i rispettivi fogli d'istruzione tecnica BFS e il foglio d'istruzione tecnica 001.

Nota

I dati riportati nelle presenti informazioni tecniche sono compilati con coscienza e sono conformi allo stato della nostra tecnica di applicazione più recente. È possibile tuttavia effettuare solo consulenze non vincolanti, dato che il metodo di lavoro appropriato dipende nel singolo caso dallo stato dell'oggetto da verniciare e per lo più può essere deciso solo in base all'oggetto. Occorre osservare casi speciali in loco. Dai dati precedenti non è possibile dedurre vincoli giuridici.

A causa dei diversi materiali e delle condizioni di lavoro al di fuori della nostra sfera d'influenza, consigliamo di fare comunque un numero sufficiente di tentativi per verificare che il nostro prodotto sia veramente adatto all'operazione e agli scopi di lavorazione che ci si è prefissi.

Con la pubblicazione del presente foglio d'istruzione tecnica, tutte le edizioni precedenti cessano di essere valide.