

Diessner Clean Color

Pregiata pittura per interno
Abrasione umida classe 1



Pregiata pittura per interno ad alte prestazioni

- Diluibile con acqua
- ELF= a emissioni ridotte, priva di solventi e plastificanti
- Priva di sostanze che causano l'effetto fogging (pareti ingrigite)
- Potere coprente classe 1
- Abrasione umida classe 1, molto resistente
- Resistente ai disinfettanti
- Opaca
- Ottima capacità di ritocco
- Adatta alla luce radente
- Di facile applicazione
- Ecologica, con odore contenuto
- Diffusibile

Campo di applicazione

Pregiata pittura opaca ad alte prestazioni per pareti e soffitti resistenti in ambienti residenziali e pubblici come cucine, bagni, uffici, scuole, asili, scale, spazi commerciali e simili. Resistente ai disinfettanti secondo il verbale di ispezione PILF 100825-1, perciò è particolarmente adatta a spazi con alto standard igienico come ambulatori medici, case di cura, ospedali, etc. Grazie alla formulazione ELF, è anche indicata per ambienti sensibili come quelli residenziali e pubblici. È l'ideale per le superfici atte a proiezioni in virtù dell'elevato valore di riflessione. Adatta all'applicazione su opere in muratura, intonaci stabili, cartongesso, calcestruzzo, fibrocemento, carta da parati ruvida, tessuto in fibra di vetro, pitture preesistenti stabili e superfici simili. La pittura asciutta è facilmente lavabile usando i normali detergenti casalinghi a base acquosa.

Dati tecnici

Tipo di legante	Speciale formula con acrilato puro, resistente alla sporcizia idrorepellente e idrofila.
Pigmentazione	Biossido di titanio
Classificazione secondo norma DIN EN 13300	
Grado di brillantezza	Opaco
Abrasione umida	Classe 1
Rapporto di contrasto	Potere coprente classe 1 per una resa di 6 m ² per litro
Granulometria massima	Fine (< 100 µm)
Densità	ca. 1,5 g/ml
Permeabilità al vapore	Classe V1 alta: corrisponde al valore sd<0,14m
Resistenza ai disinfettanti	Testata dal verbale di ispezione PILF 100825-1
Colore	Bianco

Diessner Clean Color

Pregiata pittura per interno
Abrasiona umida classe 1

Colorazione	Direttamente in fabbrica e con il sistema tintometrico Diessner Mix. Verificare l'esattezza delle tinte consegnate prima dell'applicazione. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS* nr. 25. Con la colorazione, le caratteristiche offerte possono subire variazioni. Le colorazioni molto intense possono avere un effetto negativo sulla lavabilità del prodotto. In caso di colori intensi aventi potere coprente inferiore a causa della pigmentazione, aggiungere una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP colorata come Color Base. Secondo la pigmentazione, l'illuminazione e il tipo di fondo disponibile (ad es. materiali contenenti plastificanti o sigillanti), le tinte possono subire variazioni nel tempo.
Confezioni	1 l, 5 l e 12,5 l
Stoccaggio	Al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzarle nel più breve tempo possibile. La confezione chiusa dura almeno 24 mesi. La data di produzione è visibile sulla confezione.
Resa	Secondo il potere assorbente del fondo ca. 140 - 160 ml/m ² per mano su fondo liscio, su superfici strutturate aumentare la quantità. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto.
Codice prodotto Pitture e vernici	BSW 20
Identificazione di pericolo	vedi Scheda di Sicurezza
Composizione	Speciale dispersione acrilica pura, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, additivi, conservanti. Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al numero +49 (0)30 60 00 0249.
Indicazioni particolari	Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle risciacquare subito con abbondante acqua. Rimuovere eventuali lenti a contatto e risciacquare ancora. In caso di lavorazione con sistemi a spruzzo, non respirare i vapori e indossare un'adeguata maschera di protezione con filtro combinato A2/P2. In caso di lavori di carteggiatura, utilizzare un filtro antipolvere P2. Durante l'applicazione e l'asciugatura, arieggiare bene i locali. È vietato mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo del prodotto. Non disperdere il prodotto negli scarichi, in acqua o in terra. Lavare con acqua i residui di pittura ancora bagnati immediatamente dopo l'applicazione. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza CE.
Smaltimento	Riciclare solo le confezioni vuote e pulite. Consegnare eventuali residui liquidi ad un centro di raccolta autorizzato per pitture/vernici esauste. Eventuali residui solidi possono essere smaltiti come pitture indurite o gettati nei rifiuti domestici. Codice smaltimento rifiuti Nr. 080112 in conformità con il Decreto Lgs. Federale inerente la lista dei rifiuti (AVV).

Diessner Clean Color

Pregiata pittura per interno
Abrasiona umida classe 1

Indicazioni di applicazione

Fasi di lavorazione

Vorbereitungsschritte

Applicare e distribuire uniformemente il prodotto bagnato su bagnato. Su fondi fortemente irregolari applicare una mano di fondo preliminare.

Das Produkt gleichmäßig nass in nass auftragen und verteilen. Bei stark unebenen Untergründen eine Voranstrich mit Grundierung vornehmen.

Metodo di applicazione

Anwendungsmethode

Pennello, spazzola, rullo e dispositivi airless.

Bürsten, Bürsten, Rollen und Airless-Geräte.

Applicazione a rullo

Walzauftrag

Per l'applicazione a rullo, diluire eventualmente il prodotto con una quantità di acqua tra il 5% e il 10%.

Für den Walzauftrag verdünnen Sie das Produkt bei Bedarf mit einer Wassermenge zwischen 5% und 10%.

Applicazione a spazzola

Pinselauftrag

Per l'applicazione a spazzola, diluire eventualmente il prodotto con una quantità di acqua tra il 10% e il 30%. Diluire il materiale colorato con un massimo del 10% di acqua.

Für den Pinselauftrag verdünnen Sie das Produkt bei Bedarf mit zwischen 10% und 30% Wasser. Verdünnen Sie das farbige Material mit maximal 10% Wasser.

Applicazione airless

Airlessauftrag

Per l'applicazione airless, mescolare bene il prodotto prima dell'uso, diluirlo eventualmente con 5% di acqua e filtrarlo.

Für die Airless-Anwendung das Produkt vor Gebrauch gut mischen, ggf. mit 5% Wasser verdünnen und filtern.

Macchine - consigli per l'ugello:

Ugello 0,021" - 0,026"

Pressione di spruzzo 150-180 bar

Angolo di spruzzo 40°-50°

Note

Hinweis

Diluire il prodotto unicamente con acqua pulita. Abbondanti diluizioni di materiale possono variare le caratteristiche indicate.

Verdünnen Sie das Produkt nur mit sauberem Wasser. Überflüssige Verdünnungen des Materials können die angegebenen Eigenschaften variieren.

Temperatura di lavorazione

Limite minimo

Non applicare ad una temperatura ambiente o del fondo inferiore a + 5°C.

Asciugatura

A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutta e sovraverniciabile dopo ca. 6-8 ore. A temperature inferiori o con umidità relativa più elevata, calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Pulitura degli utensili/ dispositivi airless

Pulire con acqua gli utensili/dispositivi airless immediatamente dopo l'uso.

Note sulla pulizia della superficie

La lavabilità è ottenuta dopo l'applicazione di due mani di prodotto. La lavabilità si riferisce ad una pulizia occasionale della superficie e dipende dall'adeguata preparazione del fondo, eseguita a monte. Si ottiene una

Diessner Clean Color

Pregiata pittura per interno
Abrasiona umida classe 1

lavabilità ottimale a seguito dell'indurimento completo della pittura (28 giorni). In caso di macchie liquide, si ottengono i migliori risultati rimuovendole ancora bagnate. Utilizzare solo acqua ed un normale detergente domestico incolore a base acquosa. Non utilizzare detergenti con agenti abrasivi. Pulire con una spugna morbida o un panno in microfibra, applicando una delicata pressione. Si consiglia di applicare il detergente in uno spazio limitato, per verificarne la tolleranza con la pittura. Si potrebbe distinguere una lieve abrasione del colore dopo aver pulito la superficie.

Attenzione!

Per evitare residui su superfici ampie, è necessaria un'applicazione rapida su strato ancora bagnato. Per applicazioni a spruzzo, mescolare bene la pittura prima dell'uso e se necessario, filtrarla e diluirla.

Qualora sostanze ad alto potere colorante, come ad es. il caffè, rimangano depositate sulla superficie per un periodo prolungato (oltre 10 minuti), potrebbero formarsi aloni anche dopo aver pulito.

In caso di colori scuri, la sollecitazione meccanica della superficie può portare alla comparsa di graffi e abrasioni, il cosiddetto "effetto scrittura" (lievi perdite di colore, visibili come segni lucidi e biancastri, dovute alle impronte digitali o allo sfregamento con vari oggetti). Nella maggioranza dei casi, questi difetti di usura possono essere rimossi. Si veda a tal proposito il paragrafo precedente "Note sulla pulizia della superficie".

Diessner Clean Color è stato migliorato in considerazione degli eventuali ritocchi. Tale caratteristica dipende però dall'adeguata preparazione del fondo, dalla perizia manuale dell'applicatore e dalle condizioni di luce (rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS* nr. 25).

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere solido, asciutto, privo di sporcizia, efflorescenze, macchie scolorite, funghi, strati sinterizzati, vecchie pitture non ancorate e sfarinanti e qualsiasi sostanza che possa impedire l'aderenza della pittura. Le superfici altamente o non uniformemente assorbenti devono essere livellate da una mano di fondo con Diessner Tiefgrund o Diessner Hydrosol-Tiefgrund. Opacizzare le superfici brillanti e applicare una mano preliminare di Diessner Aqua Isolier- und Haftgrund. Occorre verificare l'idoneità, la capacità di aderenza e la solidità di eventuali pitture preesistenti. Rispettare le norme contenute in VOB*, Parte C, DIN 18363, par. 3, le relative schede tecniche BFS* e la Scheda Tecnica 001.

*VOB – Procedure contrattuali federali per i lavori di costruzione

*BFS - Comitato federale per le vernici e la tutela del valore intrinseco degli edifici

Note

Le indicazioni contenute nella presente Scheda Tecnica sono state raggruppate con coscienza e corrispondono alla versione attuale della nostra tecnica di applicazione. Esse non sono tuttavia vincolanti, poiché il metodo di lavorazione adeguato dipende per ogni singolo caso dallo stato in cui si trova il supporto da verniciare, e quindi solo in base al supporto stesso è possibile decidere. Il cliente è tenuto a rispettare alcuni casi eccezionali. Il contenuto della presente scheda non determina alcun obbligo legale.

A causa della varietà dei materiali che costituiscono i fondi e delle condizioni di lavoro che esulano dalla nostra responsabilità, vi consigliamo di eseguire sempre prove pratiche sufficienti a garantire l'adeguatezza dei nostri prodotti ai metodi e ai campi di applicazione previsti.

Con la pubblicazione della presente Scheda Tecnica, tutte le precedenti indicazioni perdono di validità.