

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate con tecnologia Aquabran



Pregiata pittura per facciate con additivi funzionali acrilici

- Impedisce la formazione di condensa, assorbe la rugiada
- azione idrofila della superficie, nucleo idrofobo
- alta permeabilità al vapore acqueo
- impermeabile alla pioggia battente
- buona aderenza
- alta resistenza contro gli agenti atmosferici
- scarsa tendenza alla sporcizia
- protegge dall'insorgenza di alghe e funghi
- alta resistenza del colore
- diluibile con acqua
- ecologica
- Odore contenuto

Base del prodotto

Pittura per facciate con speciali additivi funzionali di regolazione dell'umidità. La speciale combinazione di legante e additivi impedisce la formazione di condensa sulla superficie della facciata e sottrae quindi ai microorganismi la possibilità di svilupparsi. Inoltre la pellicola protettiva incorporata garantisce un'efficacia ottimale contro l'insorgenza di alghe e funghi.

Campo di applicazione

Facciate in esterni. Adatta all'applicazione su superfici di sistemi a cappotto/isolamento termico, intonaci minerali secondo norma DIN EN 998-1 (resistenza minima alla compressione 2,0 N/mm²= classi di malta PII – PIII secondo norma DIN 18550), pitture per facciate solide e intonaci strutturati solidi e portanti.

Dati tecnici

Tipo di legante	base acrilica
Pigmentazione	Biossido di titanio
Grado di brillantezza	Opaco, al raggio di luce leggermente lucido

Classificazione secondo norma DIN EN 1062

Brillantezza: opaco		G ₃
Spessore strato asciutto: >150 <200 µm		E ₃
Granulometria massima: media		S ₂
Permeabilità al vapore acqueo: (valore: s _d):		V ₁
Permeabilità all'acqua (valore w):	W ₃	

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate
con tecnologia Aquabran

Riempimento crepe: nessuna indicazione: A₀

Densità ca. 1,35 g/cm³

Tinta bianco

Colorazione Tonalizzabile con il sistema tintometrico Diessner MIX e direttamente in fabbrica. 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. In caso di colori intensi aventi potere coprente inferiore a causa della pigmentazione, applicare 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), le tinte possono subire variazioni nel tempo.

Resistenza del colore secondo la scheda tecnica BFS nr. 26 Classe A / gruppo 1

Confezioni 5,0 l e 12,5 l

Stoccaggio Conservare 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.

Resa Secondo il potere assorbente del fondo ca. 150-200 ml/m² 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 50

Contenuto di VOC Classe c tipo wb, dal 2010 valore limite VOC=40 g/l, contenuto VOC max. <2 g/l

Identificazione di pericolo **H 412** Nocivo per gli organismi acquatici. Può causare effetti nocivi a lungo termine in acqua.

Composizione Dispersione acrilica, biossido di titanio, carbonato di calcio, additivi riempitivi ai silicati, conservanti, additivi, coadiuvante per la formazione di pellicola, acqua. (Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza DIN CE). Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al numero +49 (0)30 60 00 0249.

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate
con tecnologia Aquabran

Indicazioni particolari

- P102** P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P260 Non respirare vapori/dispersioni.
P262 Evitare il contatto con la pelle.
P305 In caso di contatto con gli occhi
P313 immediatamente
P351 sciacquare con abbondante acqua e
P338 e consultare un medico.
P301 In caso di ingestione, chiamare immediatamente un medico e
P315 mostrare la confezione o l'etichetta.

Tenere fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi o con la pelle, risciacquare abbondantemente, togliere le eventuali lenti a contatto e sciacquare ancora. In caso di utilizzo 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 la lavorazione e l'asciugatura, provvedere ad arieggiare bene i locali. È vietato mangiare, bere e fumare durante l'utilizzo della pittura. Non gettare 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 (su richiesta).

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 e gettati nei rifiuti domestici. Codice smaltimento rifiuti Nr. 080112 in conformità con il Decreto Lgs. Federale inerente la lista dei rifiuti (AVV).

Indicazioni di applicazione

Fasi di lavorazione

Per la preparazione del fondo vedi il paragrafo: Preparazione del fondo Mescolare bene il prodotto prima dell'uso. Secondo il fondo, applicare la prima mano diluita al 2-5% con acqua e quella di finitura con prodotto puro. Applicare e distribuire gli strati su fondo ancora bagnato in modo uniforme.

Metodo di applicazione

Pennello, rullo e spazzola.

Temperatura di lavorazione Limite minimo

Non applicare ad una temperatura ambiente, del fondo e di asciugatura inferiore a + 8 C. La temperatura del fondo deve essere superiore di almeno 3°C rispetto alla temperatura di rugiada.

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate
con tecnologia Aquabran

Asciugatura

A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutta dopo ca. 6 ore e sovraverniciabile dopo 8 ore. A temperature inferiori e/o con umidità relativa più elevata, calcolare tempi di asciugatura maggiori. Durante l'asciugatura, proteggere lo strato applicato dall'umidità.

Pulitura degli utensili/ dispositivi airless

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

Attenzione!

Eseguire le diluizioni solo nelle quantità indicate con acqua pulita e rispettare il paragrafo "Lavorazione". Rispettare le indicazioni contenute in VOB*, Parte C DIN 18363, par. 3 per l'esecuzione delle fasi di lavorazione.

Non adatta a superfici orizzontali soggette a carico d'acqua. Non applicare sotto la luce diretta del sole, in condizioni di vento forte, pericolo di pioggia, nebbia e/o rugiada, con umidità superiore a 85 % e con una temperatura ambiente, del fondo e del prodotto inferiore a +8 C. Proteggere il fondo dall'effetto dell'umidità durante la fase di applicazione e di asciugatura. Non applicare a temperature superiori a +25 C.

Non adatta all'applicazione su vernici preesistenti, su superfici con elevata sollecitazione salina, materiali plastici e legno.

Non mescolare con altre pitture.

Prima dell'inizio dei lavori, coprire accuratamente tutte le superfici circostanti che non sono oggetto di applicazione.

Applicare il prodotto in modo uniforme. Per evitare residui su superfici ampie, è necessaria un'applicazione rapida bagnato su bagnato.

Sarà inevitabile vedere gli eventuali ritocchi sulla superficie (vedi scheda tecnica BFS nr. 25).

Se durante la fase di lavorazione e di asciugatura agisse l'umidità, vi saranno possibili danni sulla superficie quali distacco del prodotto, formazione di bolle, sfinimento precoce e dilavamento.

In caso di forte azione dell'umidità (attraverso rugiada, nebbia, pioggia e in particolare pioggia trasversale) durante l'asciugatura, possono sprigionarsi additivi solubili in acqua. Nei casi peggiori, questi possono essere visibili come macchie appiccicose, leggermente lucide (fuoriuscite di additivi). Perciò è assolutamente necessario proteggere la superficie dall'umidità durante l'asciugatura. Le eventuali fuoriuscite di additivi comparse sulla superficie non pregiudicano il carattere indelebile del prodotto: esse saranno completamente rimosse col tempo dall'azione degli agenti atmosferici.

In caso di applicazione di tinte intense, 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), cioè la rottura della carica minerale/pigmentazione. La resistenza agli agenti atmosferici rimane comunque inalterata.

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate
con tecnologia Aquabran

Indicazioni in merito ad alghe e funghi

Il prodotto è dotato di una pellicola protettiva contro la rapida insorgenza di alghe e funghi. Per ottenere una maggiore durata della pellicola protettiva fungicida/algicida, è necessario applicare il prodotto in due mani per avere uno strato resistente. La durata dipende comunque dalle condizioni del supporto, dall'azione dell'umidità e dalla frequenza dell'infestazione. Allo stato attuale della tecnica, non può essere garantita l'assenza permanente di alghe e funghi. Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica BFS nr. 9. In caso di applicazione a spruzzo rispettare le indicazioni di sicurezza.

In caso di superfici in prossimità di densa vegetazione, la frequenza dell'insorgenza è particolarmente alta, cosicché la speciale tecnologia Aquabran non risulta essere ottimale come su una superficie asciutta. Su tali superfici/oggetti si consiglia di eseguire un intervento di manutenzione ogni 3 anni e di pulire tempestivamente l'insorgenza di alghe e funghi che si dovesse presentare.

A tal fine, le superfici saranno pulite con un'idropulitrice ad alta pressione o un getto d'acqua normale, eventualmente usando una spazzola morbida (ATTENZIONE: NON SFREGARE, NON ROVINARE IL RIVESTIMENTO), e rispettando le norme legali vigenti. Infine trattare la superficie con il disinfettante Diessner Toxol, rispettandone le indicazioni.

Ulteriori informazioni in merito sono disponibili sulla scheda tecnica BFS nr. 9 paragrafo 5.3.1, sul foglio tecnico informativo dell'Associazione tedesca degli Stuccatori (Alghe e funghi sulle facciate) e sul foglio tecnico informativo "Alghe e funghi sulle facciate" dell'Associazione professionale Isolamento a cappotto, etc.

Applicazione su sistemi a cappotto con tinte con coefficiente di luminosità inferiore a 20

Grazie a speciali composizioni OSR (riflessione solare ottimale) eseguite in fabbrica, è possibile ottenere un minore riscaldamento delle superfici rivestite con tinte intense. Su richiesta è possibile fornire informazioni sulla fattibilità e sui costi di una tinta OSR. Il presupposto per l'applicazione di tinte OSR è una rasatura armata di almeno 6 mm, un intonaco superficiale bianco e due strati di Diessner DRY Protection OSR. Le tinte OSR sono consentite per i sistemi a cappotto in polistirolo espanso con un coefficiente di luminosità superiore a 10 e per quelli in lana minerale con un coefficiente di luminosità superiore a 5. Sono possibili rivestimenti con un coefficiente di luminosità inferiore a 5 solo previa valutazione e autorizzazione all'esecuzione del settore tecnico Diessner.

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. Occorre verificare l'idoneità, la capacità di aderenza e la solidità dei fondi. Rispettare le norme contenute in VOB*, Parte C, DIN 18363, cpv. 3, le relative schede tecniche BFS* e la Scheda Tecnica 003. **Pretrattare i fondi assorbenti con Diessner Hydrosol DRY Grund e Diessner Hydrosol Tiefgrund. Su fondi non assorbenti, applicare una mano preliminare di Diessner Streich- und Haftgrund WP.**

*VOB – Procedure contrattuali federali per i lavori di costruzione

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

Note

Diessner DRY Protection

Pregiata pittura per facciate
con tecnologia Aquabran

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.