

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate



Pregiata pittura all'acrilato puro 100% per rivestimenti di facciata resistenti agli agenti atmosferici

- Ottima aderenza
- Applicazione universale
- Altamente resistente agli agenti atmosferici
- Impermeabile alla pioggia trasversale, idrorepellente
- Con caratteristiche anti-CO₂
- Abrasione umida classe 1
- Bassa resistenza alla diffusione del vapore
- Diluibile con acqua
- Buon potere coprente
- Elastica
- Di facile applicazione
- Non soggetta a ingiallimento
- Resistente agli alcali, perciò insaponificabile

Campo di applicazione

Pregiata pittura all'acrilato puro per rivestimenti di facciata particolarmente resistenti. Diessner Hausfarbe offre un'ottima protezione contro la pioggia, gli agenti atmosferici e CO₂, è di facile applicazione e forma uno strato sottile ma strutturante con ottima aderenza su tutti i fondi solidi. È adatta all'applicazione su intonaci secondo norma DIN EN 998-1 (resistenza minima alla compressione 2,5 N/mm²), calcestruzzo, muri di arenaria calcarea, muri di mattoni a vista, manufatti in legno non dimensionati trattati con mano di fondo, superfici zincate, PVC rigido, lastre in fibrocemento, fondi solidi e a base di resina come pitture di facciata e intonaci strutturati. Dotata di pellicola protettiva contro la rapida insorgenza di alghe e funghi.

Dati tecnici

Tipo di legante dispersione acrilica all'acrilato puro 100% secondo norma DIN 55947

Pigmentazione Biossido di titanio

Classificazione secondo norma DIN EN 1062

Permeabilità al vapore Classe V 2 media, corrisponde al valore sd 0,22 m

Assorbimento d'acqua (valore W): Classe W₃ bassa: corrisponde al valore < 0,1 kg/m² x h^{0,5}

Densità ca. 1,40 g/cm³

Colore Bianco

Grado di brillantezza Semiopaco

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

Diffusione di CO₂- Densità di corrente elettrica

secondo il verbale di verifica Kiwa P 8355 fattore di diffusione del vapore acqueo, spessore dello strato d'aria, valore sd di CO₂: 1550 m

Colorazione

Tonalizzabile con il sistema Diessner MIX e direttamente in fabbrica con le tinte base e coloranti Diessner (max.3%). 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 rispetto ai dati tecnici. 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. Per richieste di tinte sui sistemi a cappotto con un coefficiente di luminosità inferiore a 20, consultare il paragrafo "Attenzione!"

Resistenza del colore secondo la scheda tecnica BFS nr. 26

Classe A / Gruppi 1,2 e 3 secondo la tinta

Confezioni

1 l, 5 l, 12,5 l e 40 kg

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.

Resa

ca. 110-130 ml/m² su fondo liscio e ca. 120-200 ml/m² su fondo strutturato. I valori riportati sono puramente indicativi. Stabilire la resa effettiva con una prova pratica sul supporto in base al fondo e al tipo di applicazione.

Codice Prodotto Pitture e vernici

BSW 50

Contenuto di VOC

Classe C tipo wb, dal 2010 valore limite VOC=40 g/l, contenuto VOC <40 g/l

Identificazione di pericolo

H 412 Nocivo per gli organismi acquatici. Può avere effetto nocivo a lungo termine in acqua.

Composizione

Acrilato puro, biossido di titanio, carbonato di calcio, silicati, acqua, coadiuvante per la formazione di pellicola, additivi, conservanti, conservante per pellicola. Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al numero +49 (0)30 60 00 0249.

Indicazioni particolari

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

- 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** Consultare un medico.
- P301** In caso di ingestione, chiamare immediatamente un medico e
- P315** Mostrare la confezione o l'etichetta.

In caso di utilizzo con sistemi a spruzzo, non respirare i vapori e indossare un'adeguata maschera di protezione. Prima dell'uso, leggere sempre le caratteristiche e le indicazioni del prodotto. In caso di aggiunta di pellicola protettiva, non applicare in ambienti interni. Non disperdere il prodotto negli scarichi, in acqua o in terra. Coprire accuratamente tutte le superfici che non sono oggetto di applicazione. 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).

Indicazioni di applicazione

Lavorazione

Per la preparazione del fondo vedi paragrafo dedicato a pag.5.

Secondo il fondo disponibile, diluire la mano di fondo con 5-10% di acqua e applicare la mano di finitura con il prodotto puro.

Metodo di applicazione

Pennello e rullo. Possibile applicazione a spruzzo con dispositivi Airless. In caso di applicazione Airless, mescolare bene la pittura prima dell'uso, eventualmente diluirla e se necessario filtrarla. Dopo l'applicazione a spruzzo, lavorare il prodotto in modo uniforme con l'utilizzo di un rullo.

Applicazione Airless

Ugello: 0,021"-0,026"
Pressione: 150 - 180 bar
Angolo: 40° - 50°

Rispettare quanto riportato al paragrafo Indicazioni particolari/importanti.

Temperatura di lavorazione Limite minimo

Non applicare ad una temperatura ambiente o del fondo inferiore a + 5°C. La temperatura del supporto deve essere di almeno +3°C al di sopra della temperatura di rugiada.

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

Asciugatura

A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutta in superficie 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 diluizioni del prodotto solo nelle quantità indicate con acqua pulita, rispettare il paragrafo Indicazioni di applicazione. Rispettare inoltre le norme contenute in VOB, Parte C, DIN 18363, par. 3 in merito all'esecuzione degli strati di applicazione. 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 o rugiada, e con un'umidità superiore a 85% e una temperatura ambiente, del fondo e di asciugatura inferiore a +5° C. Rispettare le temperature (non inferiori a +5°C) e l'umidità relativa (non superiore a 85 %) anche durante la fase di asciugatura. Proteggere il fondo dall'effetto dell'umidità durante la fase di lavorazione e di asciugatura. Non applicare a temperature superiori a +30°C.

Non adatta all'applicazione su vernici preesistenti e superfici con elevata sollecitazione salina. Non mescolare con altri tipi di pittura. 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 su strato ancora 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, sfarinamento 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.

Per ottenere una maggiore durata della pellicola protettiva fungicida/alghicida, 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. In caso di applicazione a spruzzo, rispettare il paragrafo "Indicazioni particolari" e "Indicazioni importanti". Non mescolare con altri tipi di pittura.

Applicazione su sistemi a cappotto con tinte aventi 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 doppia rasatura armata, un intonaco superficiale bianco e due strati di Diessner Hausfarbe FA OSR. Le tinte OSR sono

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

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, strati sfarinanti, vecchie pitture non ancorate e sfarinanti e qualsiasi sostanza che possa impedire l'aderenza della pittura. I fondi minerali devono essere sufficientemente induriti (carbonatati) e asciutti. 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 e le relative schede tecniche BFS. Prima di iniziare i lavori, si consiglia l'applicazione su superfici campione per verificare il metodo più efficace e il comportamento della superficie. Dopo l'asciugatura, verificare l'effetto della mano di fondo applicata.

Intonaci contenenti calce e cemento delle classi di malta CS II, CS III, CS IV secondo norma DIN EN 998-1 (classi di malta P II e P III secondo norma DIN V 18550):

L'intonaco nuovo e i ritocchi devono essere ben asciutti e aver fatto presa. I ritocchi devono essere trattati con soluzione ai fluosilicati e poi sciacquati con acqua pulita. In caso di ritocco con superficie ampia, applicare la soluzione ai fluosilicati su tutta la superficie e poi sciacquare con acqua pulita. Spazzolare bene gli intonaci con grana fine, pulire con acqua ad alta pressione, applicare la soluzione ai fluosilicati per fissare e poi sciacquare con acqua pulita. Rimuovere gli strati sinterizzati presenti mordenzando con soluzione ai fluosilicati o acida e poi sciacquare con acqua pulita. Rimuovere le impurità. Su fondi altamente assorbenti, applicare una mano di fondo di Diessner Hydrosol-Tiefgrund. Su fondi leggermente sabbiosi e fortemente assorbenti, applicare 1- 2 mani di fondo bagnato su bagnato di Diessner Hydrosol-Tiefgrund. Verificare l'effetto della mano di fondo. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS Nr. 9.

Calcestruzzo:

Il calcestruzzo deve essere ben asciutto e aver fatto presa. Rimuovere meccanicamente o con l'ausilio di getti di acqua ad alta pressione eventuali residui di impurità e strati con grana fine, rispettando sempre le norme legali in materia.

Su fondi lisci applicare una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP. Su fondi fortemente assorbenti applicare una mano di fondo di Diessner Hydrosol-Tiefgrund.

Vernici e pitture in dispersione stabili:

Carteggiare le pitture preesistenti lucide. Pulire le superfici sporche e leggermente sfarinanti con l'ausilio di getti di acqua ad alta pressione (rispettando sempre le norme legali in materia di pulizia). Lasciare asciugare bene il fondo. Applicare una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP.

Intonaci stabili a base di resine sintetiche:

Pulire le vecchie superfici sporche e leggermente sfarinanti con l'ausilio di getti di acqua ad alta pressione (rispettando sempre le norme legali in materia di pulizia). Lasciare asciugare bene il fondo. Applicare una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP.

Vernici e pitture in dispersione o intonaci a base di resine sintetiche non solidi/stabili:

Rimuovere perfettamente con il sistema più adatto (ad es. meccanicamente o con pulizia con acqua ad alta pressione e sverniciatura con successiva pulizia, rispettando sempre le norme legali in materia). Lasciare

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

asciugare bene il fondo. Su fondi fortemente assorbenti applicare una mano di fondo di Diessner Hydrosol Tiefgrund o su fondi lisci, lievemente assorbenti applicare una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP.

Muri di arenaria calcarea:

Il muro nuovo deve essere lasciato asciugare bene. Sono adatti all'applicazione solo i mattoni da rivestimento resistenti al gelo privi di qualsiasi sostanza esterna. Il muro deve essere risanato dalle crepe ed essere privo di efflorescenze saline. Su fondi fortemente assorbenti applicare una mano di fondo di Diessner Hydrosol-Tiefgrund. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS Nr. 2.

Muri di mattoni a vista:

Il muro nuovo deve essere lasciato asciugare bene. Sono adatti all'applicazione solo i mattoni da rivestimento o il clinker resistenti al gelo privi di qualsiasi sostanza esterna. Il muro deve essere risanato dalle crepe ed essere privo di efflorescenze saline. Applicare una mano di fondo di Diessner Streich- und Haftgrund WP. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS Nr.13. Se dopo l'applicazione della prima mano compaiono macchie brunastre, occorre applicare una pittura per facciate contenente solventi.

Lastre in fibrocemento:

Su lastre in fibrocemento nuove, non trattate con alcun rivestimento, fortemente alcaline, occorre applicare una mano di fondo di DiescoLack Aqua 2 K-EP Primer per evitare la formazione di efflorescenza calcarea. Su fondi lisci, lievemente assorbenti applicare una mano di fondo di Diessner Hausfarbe, diluito con max. 5% di acqua. Su fondi assorbenti esposti agli agenti atmosferici, applicare una mano di fondo con un prodotto impregnante contenente solventi. Rivestire le lastre liberamente chiuse da una costruzione compresi lato posteriore e angoli. Lastre in fibrocemento con rivestimenti ad alta densità (ad. es. Glasal): verificare la stabilità/solidità del rivestimento. Applicare una mano di fondo di DiescoLack 2-K-EP Primer (rispettando la relativa Scheda Tecnica).

Lastre in cemento-amianto: rispettare le norme legali in vigore e la Scheda Tecnica BFS Nr. 14.

Manufatti in legno non dimensionati:

Rispettare la Scheda Tecnica BFS Nr.18. in caso di legno nuovo, rimuovere le fuoriscite e i grumi di resina e l'eventuale grasso. Carteggiare gli strati ingrigiti dall'azione dei raggi UV fino ad ottenere un legno sano. L'umidità massima del legno non deve superare il 12% per i legni di latifoglie e il 15% per i legni di conifere. In esterno applicare una mano di fondo di DiescoLack per evitare l'insorgenza di funghi che causano azzurrimento e marcescenza. Per legni con componenti coloranti è necessaria una mano di Diesco Woodprimer.

Superfici zincate:

Pulire le superfici zincate con umidificante a base di ammoniaca o speciale detergente per zinco utilizzando carta abrasiva. Sciacquare bene con acqua pulita. Rispettare la Scheda Tecnica BFS Nr. 5.

A causa di forte azione dell'umidità, sul rivestimento possono essere visibili efflorescenze bianche. Rimuovere a secco tali efflorescenze ed applicare una mano aggiuntiva di Diessner Hausfarbe.

PVC rigido:

Rispettare la Scheda Tecnica BFS Nr.22. Pulire con detergente sciogligrassi. Carteggiare bene e poi pulire.

Diessner Hausfarbe

Pittura per facciate

Superfici infestate da alghe o funghi:

Rimuovere a umido residui di alghe e funghi. Trattare le superfici con Diessner Toxol. Rispettare le informazioni contenute nella Scheda Tecnica di Diessner Toxol! Applicare la mano di fondo secondo la superficie disponibile.

Efflorescenze saline:

Non applicare la mano di fondo con impregnante diluibile con acqua. Rimuovere le efflorescenze saline a secco spazzolando. Applicare la mano di fondo con impregnante a base di solventi.

Attenzione: rivestendo superfici infestate da efflorescenze saline, non può essere data alcuna garanzia di risultato né certezza di solidità del rivestimento.

Piccole zone difettose:

A seguito del lavoro preliminare adeguato con Diessner Fassadenspachtel, risanare ed eventualmente applicare la mano di fondo secondo le regole di lavorazione.

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.