

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno



Fondo universale ad asciugatura rapida per interno ed esterno

- Ottimo effetto adesivante
- Ponte di aderenza per le successive pitture
- Asciugatura rapida
- Di facile applicazione
- Buona stesura
- Contiene pigmenti antiruggine attivi
- Adatto come mano di fondo su caloriferi fino a 80°C
- Fondo universale opaco con pigmenti antiruggine attivi

Campo di applicazione

DiescoLack Allgrund è una vernice di fondo adesivante ad asciugatura rapida per superfici lisce, con potere assorbente scarso o nullo, come ferro, acciaio, PVC-rigido, legno, compensato e metalli non ferrosi come alluminio, rame, zinco, da applicare prima delle successive pitture DiescoLack. DiescoLack Allgrund è anche perfettamente adatta come mano di fondo antiruggine su ferro e acciaio.

Scheda Tecnica

Tipo di legante	Resina sintetica
Odore	Tipico, ma quasi inodore
Densità	Ca. 1,3-1,4 g/ml, secondo la tinta
Viscosità	ca. 60 s in tazza da 6 mm secondo norma DIN ISO 2431
Punto di infiammabilità (in condizioni normali):	+32°C
Grado di brillantezza	Opaco
Colore	Ca. RAL 9010 bianco e ca. RAL 7001 grigio argento
Confezioni	2,5 l
Stoccaggio	Al fresco, ma al riparo dal gelo. Chiudere ermeticamente le confezioni aperte e utilizzarle nel più breve tempo possibile.
Resa	Su fondo liscio, ca. 90-110 ml/m ² (9-11 m ² /litro) per ogni fase di lavorazione in caso di applicazione normale. Su fondi con potere assorbente scarso o superfici

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno

Codice prodotto	ruvide o strutturate, aumentare la quantità e, se necessario, eseguire uno strato di prova. M-GP 04
Contenuto di VOC	Valore limite di VOC cat. A/i (Ib): 500g/l (dal 2010), contenuto VOC: max. 500g/l
Identificazione di pericolo	Infiammabile
Lettera di riferimento e Identificazione di pericolo	N Pericoloso per l'ambiente
Etichettatura	UN 1263
Pericolosità	H226 Liquido e vapori infiammabili H315 Provoca irritazioni cutanee H336 Può provocare sonnolenza o vertigini H412 Nocivo per gli organismi acquatici, con effetto a lungo termine
Indicazioni di sicurezza	P261 Non respirare fumi/vapori/dispersioni P280 Indossare guanti e occhiali protettivi P271 Utilizzare solo all'aperto o in luoghi ben arieggiati P312 In caso di malessere chiamare un medico P302 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: sciacquare abbondantemente con acqua. P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: sciacquare abbondantemente con acqua. P391 Raccogliere il prodotto fuoriuscito P403 Conservare la confezione sigillata in un luogo ben arieggiato. P233 Conservare la confezione sigillata in un luogo ben arieggiato. P501 Smaltimento del contenuto/contenitore secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. Contiene 2-butanonossima. Può provocare reazioni allergiche.
Contiene inoltre	Idrocarburi, C9, aromatici, contenuto di benzolo < 0,1%, n-butilacetato
Classe di pericolosità acquatica	2 (secondo VwVwS), pericoloso per le acque
Composizione	Resina alchidica, biossido di titanio, pigmenti colorati inorganici, cariche minerali, composti alifatici, aromatici, additivi. 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 risciacquare subito con abbondante acqua. In caso di contatto con la pelle, sciacquare con abbondante acqua calda e sapone. In caso di utilizzo con

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno

sistemi a spruzzo, non respirare i vapori e indossare un'adeguata maschera di protezione. Non disperdere il prodotto negli scarichi, in acqua o in terra. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza CE (su richiesta).

- Smaltimento** Non gettare nei rifiuti domestici. Non disperdere negli scarichi e nelle fognature. Consegnare i residui di prodotto ad un centro di smaltimento per rifiuti speciali o ad un punto di raccolta per rifiuti problematici.
- Smaltimento del prodotto** Codice smaltimento rifiuti Nr. 08 01 11 – rifiuti di pitture e vernici, che contengono solventi organici o altri componenti pericolosi.
- Smaltimento della confezione** Codice smaltimento rifiuti Nr.150104 = confezioni in metallo Si consiglia di procedere allo smaltimento secondo le norme ufficiali. Consegnare le confezioni sporche ad un punto di raccolta per rifiuti problematici. Le confezioni perfettamente vuote e pulite possono essere riciclate. Interseroh-Recycling: codice produttore: 26967

Indicazioni di applicazione

- Preparazione** Mescolare bene il prodotto prima dell'uso.
- Preparazione del fondo** Vedi paragrafo: Fondi adatti, preparazione e la successiva sequenza di strati
- Metodo di applicazione** Pennello e rullo. L'applicazione a spruzzo è consentita solo con dispositivi a spruzzo adatti ai prodotti contenenti solventi (Airless, Aircoat/Airmix, ad alta pressione).
- Applicazione manuale** DiescoLack Allgrund è pronto all'uso. Se necessario, diluire con solvente universale fino alla consistenza di applicazione desiderata.**
- Applicazione a spruzzo** Applicazione a spruzzo Airless*:
Foro ugello 0,23 mm, pressione spruzzo 150-200 bar, con prodotto puro
- Applicazione a spruzzo Aircoat/Airmix*:
Foro ugello 0,28 mm, pressione spruzzo 80-140 bar, pressione aria 1-2 bar, prodotto diluito al 5%**
- Applicazione a spruzzo ad alta pressione*:
Foro ugello 1,5-2,0 mm, pressione aria 3-4 bar, prodotto diluito al 10% impostato su 30-35 sec. in tazza** DIN da 4 mm**
- * I valori sopra citati sono indicativi.
- Dispositivi di protezione** Maschera antigas con filtro tipo A2/A3

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno

Note Applicare il prodotto bagnato su bagnato in modo uniforme. In caso di applicazioni antiruggine su acciaio, è necessario uno spessore asciutto di almeno 80 µ (pari a 2 mani).

Temperatura di lavorazione
Limite minimo Non applicare ad una temperatura ambiente e del fondo inferiore a + 8°C.

Asciugatura A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutto fuori polvere dopo ca. 1 ora, asciutto al tatto dopo ca. 2 ore, sovraverniciabile dopo ca. 4 ore e completamente asciutto dopo 12 ore. A temperature inferiori o con umidità relativa più elevata, calcolare tempi di asciugatura maggiori.
Nota per fondi in legno: legni ricchi di sostanze concianti, ad es. il rovere, potrebbero richiedere tempi di asciugatura maggiori.

**Pulitura degli utensili/
dispositivi airless** Con solvente universale o benzina solvente

Attenzione!
Non applicare sotto la luce diretta del sole, in condizioni di vento forte, pericolo di pioggia, nebbia o rugiada, elevata umidità (> 85%) e incombente gelo notturno (durante la fase di lavorazione e asciugatura). Non applicare ad una temperatura ambiente, del fondo e di asciugatura inferiore a +8° C. Proteggere il fondo dall'effetto dell'umidità durante la fase di asciugatura. L'inosservanza di tali avvertenze può causare danni alla vernice come distaccamento del prodotto, formazione di bolle. Per superfici interne con forte sollecitazione (ad es. ambienti umidi), applicare due mani di fondo.

Fondi adatti e preparazione
Adatta all'applicazione su superfici impermeabili o scarsamente assorbenti, solide/stabili, asciutte, prive di sporcizia e di qualsiasi sostanza che possa impedire l'aderenza della vernice, come elencato di seguito. Occorre verificare l'idoneità, la capacità di aderenza e la solidità di eventuali pitture preesistenti. Rimuovere gli eventuali strati instabili. Rispettare le norme contenute in VOB*, Parte C, DIN 18363, par. 3, e per i lavori antiruggine la norma DIN EN ISO 12944, in particolare le Parti 3 e 4, e le relative schede tecniche BFS*. In caso di lavori di pulizia, rispettare le norme legali vigenti. Dopo la carteggiatura, rimuovere la polvere e i residui di materiale. Prima di iniziare i lavori, si consiglia l'applicazione su superfici campione per verificare l'aderenza e il comportamento della superficie.

*VOB – Procedure contrattuali federali per i lavori di costruzione

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

Legno e compensato non verniciati
L'umidità massima del legno non deve superare il 12% per i legni di latifoglie e il 15% per i legni di conifere. Rimuovere gli strati ingrigiti del legno. Carteggiare, rimuovere la polvere e i residui e/o pulire. Bruciare/sciogliere i grumi di resina e risciacquare con solvente universale, smussare gli angoli. In ambiente esterno, applicare una mano di fondo con DiescoLack Holzschutzgrund o DiescoLack Imprägnierlasur. In ambiente interno, diluire DiescoLack Allgrund con solvente universale al 5-8% per eseguire la mano di fondo.

Mano intermedia: DiescoLack Allgrund.

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.
Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS nr. 18.

Metalli ferrosi e acciaio

Rimuovere gli strati sinterizzati e le scorie, togliere la ruggine (grado di purezza SA 2,5 e ST 3), sgrassare e pulire. Rispettare la norma DIN EN ISO 12944.

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund.

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.

Zinco e metalli ferrosi zincati

Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS nr. 5 e preparare il fondo in modo adeguato (carteggiare e pulire).

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund.

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.

Alluminio

Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS nr. 6 e preparare il fondo in modo adeguato (carteggiare e pulire).

1-2 mani di fondo per interno/ 1-2 per esterno: DiescoLack Allgrund.

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.

Rame

Sgrassare, carteggiare e pulire adeguatamente il fondo.

1-2 mani di fondo per interno/ 1-2 per esterno: DiescoLack Allgrund.

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.

Materiali plastici come PVC rigido, poliestere, etc..

Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS nr. 22 e preparare il fondo in modo adeguato (carteggiare e pulire). Prima dell'applicazione, eseguire una prova su campione e una volta asciutta, verificare l'aderenza*.

1 mano di fondo per interno/ 1 per esterno: DiescoLack Allgrund.

1-2 mani di finitura per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Hochglanzlack, DiescoLack Seidenglanzlack.

* in caso di aderenza insufficiente sul campione, contattare il produttore del fondo in materiale plastico e chiedere in merito alle possibilità di lavorazione.

Mano di rinnovo su pitture preesistenti opache

Carteggiare le zone difettose. Preparare le zone difettose secondo il tipo di materiale. Pulire il fondo. Applicare DiescoLack Allgrund sulle zone difettose.

DiescoLack Allgrund

Fondo universale per
interno ed esterno

Mano di rinnovo su smalto sintetico semiopaco e lucido preesistente*

Carteggiare le zone difettose. Preparare il fondo secondo il tipo di materiale. Carteggiare e pulire le pitture preesistenti. Applicare una mano di fondo con DiescoLack Allgrund.

* non applicare su vernici preesistenti termoplastiche/elastiche (ad es. smalti acrilici).

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.