

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno



Smalto alchidico ultra brillante, privo di aromatici, per interno ed esterno

- Privo di aromatici, quasi inodore
- Punto di bianco più intenso
- Massima brillantezza ed eccellente stabilità
- Alta resistenza
- Ottima applicazione con pennello e rullo
- Alta resistenza agli agenti atmosferici
- Alta resistenza ai raggi UV
- Ottima dilatazione, alto potere coprente
- Tonalizzabile in tutte le tinte (Hochglanz Buntlack) con il sistema tintometrico Diessner MIX

Campo di applicazione

DiescoLack Hochglanzlack è uno smalto alchidico ultra brillante e resistente, in bianco e in tutte le tinte, utilizzabile su superfici come legni, materiali legnosi, metalli, PVC rigido in interno ed esterno.

Caratteristiche particolari

Eccezionale punto di bianco, con una straordinaria intensità di colore e un'alta resistenza. È l'ideale per finiture lucide di pregio.

Scheda tecnica

Tipo di legante	Resina alchidica priva di aromatici
Odore	Tipico, ma quasi inodore
Densità	ca. 1,2 g/ml, secondo la tinta
Viscosità	Il prodotto è pronto all'uso
Grado di brillantezza	ultra brillante > 80% con angolo di misurazione a 20°
Colore	Bianco Tonalizzabile in tutte le tinte (Hochglanz Buntlack) con il sistema tintometrico Diessner MIX. Verificare l'esattezza delle tinte consegnate prima dell'applicazione. Rispettare le indicazioni della scheda tecnica BFS* nr. 25.

Resistenza del colore secondo la scheda tecnica

BFS nr. 26 Classe B / Gruppo 1,2 e 3

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

Confezioni	DiescoLack Hochglanz Weißlack (bianco) 0,75 l e 2,5 l DiescoLack Hochglanz Buntlack (tinta) 1,0 l e 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. 100-125 ml/m ² (8-10 m ² /litro) per ogni fase di lavorazione in caso di applicazione normale. Su fondi con potere assorbente scarso o superfici ruvide o strutturate, aumentare la quantità e, se necessario, eseguire uno strato di prova. Si consiglia di determinare l'esatta quantità da utilizzare sulla base di un campione.
Codice prodotto	M-LL 01
Contenuto di VOC	Classe D tipo Ib, dal 2010 valore limite VOC=300 g/l, VOC max. 300 g/l
Identificazione di pericolo	Infiammabile
Etichettatura	UN 1263
Tipo di pericolo	H226 Liquido e vapore infiammabile
Indicazioni di sicurezza	P261 Non respirare fumi/vapori/dispersioni P280 Indossare guanti protettivi P403 Conservare la confezione sigillata P233 In un luogo ben arieggiato P501 Smaltimento del contenuto/contenitore secondo le norme locali/regionali/nazionali/internazionali. DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco): contiene ossima dell'acetone. Può provocare reazioni allergiche. DiescoLack Hochglanzlack Buntlack (tinta): contiene 2-butanonossima. Può provocare reazioni allergiche. Per ulteriori indicazioni di sicurezza, si veda la scheda di sicurezza CE (su richiesta o disponibile sul sito: www.diessner-farben.de).
Classe di pericolosità acquatica	1 (secondo VwVwS), pericolosità lieve
Composizione	Resina alchidica priva di aromatici, biossido di titanio, benzina solvente priva di aromatici, additivi. Consulenza per i soggetti allergici all'isotiazolinone al numero +49 (0)30 60 00 0249.

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

Avvertenze	Contiene acido 2-etilacrilico, cloruro di cobalto. Può provocare reazioni allergiche.
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 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 non perfettamente pulite, con residui di materiale ad un punto di raccolta per rifiuti problematici. Le confezioni perfettamente vuote e pulite possono essere riciclate. Interseroh-Recycling: codice produttore: 26967.
<u>Indicazioni di applicazione</u>	
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 a prodotti contenenti solventi (Airless, Aircoat/Airmix, Finecoat, sistemi ad alta pressione).
Applicazione manuale	Applicare DiescoLack Hochglanzlack in modo uniforme, su strato bagnato, stendere con il pennello o passare il rullo.
Applicazione a spruzzo	Applicazione a spruzzo Airless*: Foro ugello 0,28 mm, pressione 120-180 bar, con prodotto puro Applicazione a spruzzo Aircoat/Airmix*: Foro ugello 0,33 mm, pressione spruzzo 50-60 bar, pressione aria 3-4 bar, con prodotto puro Applicazione a spruzzo Finecoat*:

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

Foro ugello 2,0 mm, prodotto diluito in 50 sec. in tazza** DIN da 4 mm

Applicazione a spruzzo ad alta pressione*:

Foro ugello 1,5 mm, pressione aria 3-4 bar, prodotto diluito in 30-40 sec. in tazza** DIN da 4 mm

* I valori sopra citati sono indicativi.

Dispositivi di protezione

Maschera antigas con filtro tipo A2/A3

Avvertenze

Applicare il prodotto su strato ancora bagnato in modo uniforme.

La resa e lo spessore della mano sono determinati dall'idoneità all'uso del prodotto (e di conseguenza l'usura). Considerare la sollecitazione prevista nella scelta della sequenza di strati.

Ad alte temperature e con elevata umidità, strati di vernice troppo spessi (> ca. 150 µm) possono rallentare l'asciugatura, poiché la possibile formazione di una pellicola superficiale sulla vernice impedisce il completo sprigionarsi del solvente restante nello strato.

Per smalti a base alchidica in tinte lucide (rosso, giallo, arancio, etc.), si consiglia di applicare una mano intermedia aggiuntiva con normale spessore da bagnato (ca. 100 - 120 µm), per ottenere una superficie idonea all'uso.

A causa dell'azione di fattori fisici (spazi con illuminazione scarsa o pessima, sollecitazione dovuta a calore, etc.) o chimici (ad es. vapori di ammoniaca), tutti gli smalti alchidici, in particolare il bianco e le tinte chiare, sono soggetti ad ingiallimento lieve o intenso.

Non mescolare smalti privi di aromatici con smalti contenenti aromatici.

Fare attenzione all'uguaglianza di strati applicati per le parti otticamente continue (ad es. infisso/anta della porta).

Temperatura di lavorazione

Limite minimo

Non applicare ad una temperatura ambiente o del fondo inferiore a + 8° C.

Asciugatura

A + 23°C e 50% di umidità relativa, asciutto fuori polvere dopo ca. 3-4 ore, asciutto al tatto dopo 8 ore e sovraverniciabile dopo ca. 16 ore. A temperature inferiori o con umidità relativa più elevata, calcolare tempi di asciugatura maggiori.

Pulitura degli utensili/ dispositivi airless

Pulire gli utensili/dispositivi airless immediatamente dopo l'uso con solvente sintetico o universale privo di aromatici.

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

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. Rispettare il punto di rugiada. Proteggere il fondo dall'effetto dell'umidità durante la fase di asciugatura. L'inosservanza di tali avvertenze può causare danni alla vernice, ad es. distacco del prodotto, formazione di bolle. Per superfici interne con forte sollecitazione (ad es. ambienti umidi), applicare due mani di finitura.

Fondi adatti e preparazione

Adatto 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 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.

Per verniciature di pregio in interno: su richiesta, dopo la mano di fondo, sullo smalto possono essere applicate 1-2 mani di stucco con la relativa spatola. Lisciare finemente lo strato a spatola e pulire prima di procedere alla lavorazione successiva.

*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 materiali legnosi 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.

Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate e per una finitura ottimale, applicare un seconda mano di prodotto. Consultare la 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.

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund o DiescoLack Rostschutzgrund.
Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

Zinco e metalli ferrosi zincati

Carteggiare e pulire secondo le indicazioni della scheda tecnica BFS* Nr. 5.

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund.
Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

Alluminio

Carteggiare e pulire secondo le indicazioni della scheda tecnica BFS* Nr. 6.

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund.
Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

Materiali plastici (PVC rigido, poliestere, etc.)

Carteggiare e pulire secondo le indicazioni della scheda tecnica BFS* Nr. 22. Prima dell'applicazione, eseguire una prova su campione e una volta asciutta, verificare l'aderenza.

1-2 mani di fondo per interno/ 2 per esterno: DiescoLack Allgrund.
Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

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.

Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

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.

Mano intermedia: DiescoLack Vorlack.
Mano di finitura: DiescoLack Hochglanzlack.

DiescoLack Hochglanzlack Weißlack (bianco) e Buntlack (tinta)

Smalto alchidico per
interno ed esterno

Su superfici fortemente sollecitate, applicare un seconda mano di prodotto.

*Non applicare su pitture 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.