

Scheda tecnica

TIEFGRUND E.L.F. farblos



Primer privo di solventi, di plasticizzanti e a bassa emissione, per interni ed esterni. Grazie alle proprietà leganti e di consolidamento delle superfici, TIEFGRUND E.L.F. FARBLOS (incolore), con buona capacità di penetrazione, è particolarmente indicato per la primerizzazione di sottofondi minerali e vecchi rivestimenti portanti nonché per il consolidamento di intonaci sabbiosi e pitture di finitura di tipo minerale e gessoso. Inoltre, Tiefgrund E.L.F. farblos può essere impiegato in modo ottimale per la riduzione e il bilanciamento del potere di assorbimento in caso di supporti molto assorbenti e porosi.

Art.-Nr. 270231

DATI TECNICI	
Densità	Ca. 1,01 g/cm ³
Contenuto di VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat A/h): 30 g/l Questo prodotto contiene max.: < 1 g/l
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Dispersione di polimeri, acqua, additivi, conservanti Contiene come conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone.
Indici ambientali	<ul style="list-style-type: none"> • Privo di solventi, di plasticizzanti, a bassa emissione • Odore blando • Idrodiluibile
Metodo di applicazione	Pennello, rullo o a spruzzo airless. Il risultato migliore si ottiene con l'applicazione a pennello.
Applicazione airless	Ugello: 0,18 – 0,28 mm (0,072 – 0,112 “) pressione spruzzo: 100 bar Diluizione con acqua: ca. 5 – 10% Non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Osservare le usuali misure di sicurezza.
Temperatura di applicazione	Non utilizzare a temperature inferiori ai + 5°C (temperatura dell'aria e del supporto).
Tempo di essiccazione (20°C/ 65% umidità rel. dell'aria)	Sovraverniciabile dopo 4-5 ore In presenza di temperature inferiori e di un tasso di umidità dell'aria maggiore, i tempi di essiccazione si allungano.
Consumo (per mano)	Ca. 170 ml / m ² su supporti lisci ad assorbimento normale. Si tratta di un valore puramente indicativo dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Diluizione	Il prodotto è pronto per l'uso. Diluire all'occorrenza con acqua (max. 5-10%), tenendo conto delle proprietà di assorbimento del supporto.
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	incolori
Formato confezione	750 ml, 2,5 l, 10 l, 200 l

Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Tenere ben chiuse le confezioni rotte e utilizzare in tempi rapidi il prodotto. • In caso di temperature più basse, conservare il materiale a circa 20°C prima dell'applicazione.
Classe di pericolosità	Vedere la scheda di sicurezza in vigore.
Codice prodotto	BSW20

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, silicani e polveri (vedere VOB, parte C, DIN 18363, punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuss für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" - Comitato federale per i colori e la salvaguardia dei beni materiali - 60327 Francoforte (Germania).

Tipi di supporto:

Intonaco nuovo: Gruppo delle malte I, II, III secondo DIN 18550/ CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1

Intonaco vecchio: Gruppo delle malte I, II, III secondo DIN 18550/ CS II, CS III, CS IV secondo DIN EN 998-1

Pannelli da costruzione in gesso Elementi da costruzione in gesso Pannelli in cartongesso

Intonaco in gesso e intonaco finito del gruppo P IV

Stucco in gesso

Pannello in cartongesso

Pannello da costruzione in gesso

Calcestruzzo

Calcestruzzo cellulare

Pannelli in fibrocemento

Muratura con malta bastarda faccia a vista

Muratura in mattoni faccia a vista

Vecchi tinteggi in dispersione e vecchie verniciature a smalto su fondi portanti

Intonaci a base resina e pitture in dispersione opache portanti

Per i tipi di supporto non elencati o sconosciuti applicare assolutamente su una superficie di prova e verificare l'adesione.

Preparazione delle superfici:

È possibile stabilire il trattamento preliminare delle diverse superfici portanti (esterne ed interne) conformemente alle specifiche riportate nelle schede tecniche dei prodotti con i quali sono effettuati la verniciatura ed il rivestimento.

Mano di fondo:

1-2 x RELIUS TIEFGRUND E.L.F. FARBLOS non diluito.

La mano di fondo non deve formare un film brillante.

Mano di finitura:

Con le collaudate dispersioni per interni ed esterni RELIUS.

Indicazioni:

Durante e dopo la lavorazione in ambienti chiusi, assicurarsi di areare abbondantemente i locali. Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo). Tenere lontano dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente con acqua. Non mangiare, bere e fumare durante l'uso. Non disperdere i residui nelle fognature, nell'acqua o nel terreno. Ulteriori informazioni: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Smaltimento:

Destinare al riciclaggio solo i contenitori senza residui. I residui liquidi possono essere smaltiti come rifiuti di pitture a base acquosa, i residui di materiale essiccato possono essere smaltiti come pitture indurite o rifiuti domestici solidi o come materiali di scarto di cantiere. Smaltire i residui liquidi nei centri di raccolta per vernici usate secondo CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti) n. 080112. Per ulteriori informazioni vedere la scheda di sicurezza CE..

Le informazioni riportate nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Considerata la varietà dei possibili influssi esterni sulla lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, l'acquirente non è comunque esonerato da un esame accurato delle funzioni dei prodotti e da applicazioni di prova. Le informazioni riportate non rappresentano una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto o dell'idoneità ad un'applicazione concreta. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, i rapporti, i pesi, ecc., hanno uno scopo puramente informativo, possono subire modifiche senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti concordate contrattualmente (specifiche dei prodotti). Il destinatario dei prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di privativa, nonché le disposizioni e le normative vigenti. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.