

# HaftGrund EG

Fondo pigmentato, ponte di adesione per interni specifico per pitture in dispersione, ai silicati e silossani.



## Descrizione del Prodotto

### Campo di Applicazione

Speciale pittura di fondo per interni, in grado di aumentare il tempo aperto utile per la successiva copertura con pitture in dispersione, ai silicati e ai silossani.  
Mano di fondo ponte di adesione su supporti stabili lisci, quali cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti delle classi di malte Plc-PIII, PIV, gesso, intonaci a base gesso. Applicato su cartongesso e gesso riduce sensibilmente il rischio di fessurazione della rasatura.  
Idonea come mano di fondo antiscivolo in caso di applicazione di tessuti murali di qualsiasi tipo su supporti lisci e con basso assorbimento.

### Proprietà del materiale

- Ottimo tempo aperto per le lavorazioni successive
- Fondo ancorante, specifico per superfici in gesso e cartongesso
- Fondo aggrappante per pitture ai silicati su supporti non silicizzabili
- Diffusivo verso il vapore acqueo
- E.L.F. Plus - esente da solventi, plastificanti e conservanti

### Tipo di prodotto/Veicolo

Dispersione sintetica modificata secondo DIN 55945.

### Imballaggi

Confezioni da 5 e 12,5 litri.

### Colori

Bianco.  
HaftGrund EG è tinteggiabile con max 25% di coloranti AVA e con sistema ColorExpress, in tinte chiare con indice di rifrazione fino a 70.  
NOTA BENE: alcuni conservanti possono essere inseriti in HaftGrund EG attraverso la messa in tinta. Per garantire le proprietà senza conservanti si consiglia di utilizzare i coloranti Histolith Volltonfarben (max. 20%).  
Per individuare eventuali errori di coloritura si prega di verificare la correttezza del colore prima di procedere con l'applicazione. Usare su superfici contigue solo colori della stessa produzione (lotto).

### Magazzinaggio

Il prodotto è confezionato in idonei imballi. Ogni confezione è specificatamente etichettata e riporta il codice di produzione che identifica l'impianto e il periodo di produzione. Il prodotto deve essere tenuto al fresco, ma al riparo dal gelo, nelle confezioni originali ben chiuse. Nelle confezioni originali sigillate la stabilità è garantita per un anno.

### Dati tecnici

- Dimensione massima delle cariche: <math><100 \mu\text{m}</math> S<sub>1</sub> - Fine  
Secondo EN ISO 1524
- Densità: Ca. 1,5 kg/l
- Diffusione del vapore - spessore di aria equivalente sd: <math><0,14 \text{ m}</math>; Classe V<sub>1</sub> - Alta.  
Secondo UNI EN ISO 7783-2
- Permeabilità all'acqua (valore w): >0,5 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>); Classe W1 - Alta  
Secondo EN 1062-3

### Nota

In caso di messa in tinta le caratteristiche tecniche potrebbero variare.



## Applicazione

Supporti idonei	Tutti i supporti interni nuovi o prepitturati. Superfici in cartongesso, calcestruzzo e intonaci leggermente assorbenti delle classi di malte Plc–PIII, PIV, gesso, intonaci a base gesso.
Preparazione del substrato	I supporti devono essere puliti, asciutti ed esenti da eventuali sostanze distaccanti.
Metodo di applicazione	Haftgrund EG può essere applicato a rullo (lunghezza pelo 13–18 mm), pennello e spruzzo.  <b>Applicazione airless:</b> Angolo di spruzzo: 50° Ugello: 0,021 - 0,025" Pressione di spruzzo 150–180 bar  Equipaggiare la pistola con un filtro con adeguate caratteristiche, idoneo per pitture in dispersione. Prima dell'applicazione a spruzzo mescolare bene il prodotto e setacciarlo.
Diluizione	Pronto all'uso, può essere applicato senza diluizione. Può essere eventualmente diluito con max 3% di acqua.
Consumo/Resa	Circa 150-200 ml/m <sup>2</sup>   5-6,5 m <sup>2</sup> /l per mano, su superfici lisce e mediamente assorbenti.  Il consumo può variare in funzione della tipologia di strumento utilizzato, del potere assorbente e della ruvidità del supporto.  Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, aria, supporto, prodotto. Umidità relativa massima consentita: 80%.
Essiccazione/Tempo di essiccazione	A +20° C e U.R. 65% ricopribile dopo circa 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.
Pulizia degli utensili	Con acqua, subito dopo l'uso.

## Avvertenze

Indicazioni di pericolo/Consigli di prudenza (Stato alla data di pubblicazione)	Vedere l'etichetta del prodotto o la Scheda di sicurezza.
Smaltimento	Dopo l'utilizzo non disperdere i contenitori nell'ambiente. Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/nazionale. Conferire i contenitori con residui di prodotto liquido ai punti di raccolta rifiuti per pitture e smalti. Smaltire residui di prodotto indurito nei punti di raccolta di sfidri/materiali edili.
Valore limite Europeo per il contenuto in VOC	Di questo prodotto (cat. 1/a): 30 g/l. Questo prodotto contiene al massimo 1 g/l VOC.
Ulteriori informazioni	<b>Voci di capitolato</b>  <b>HaftGrund EG</b> Applicazione a pennello o rullo di una mano di un fondo pigmentato per interni, ponte di adesione per le successive finiture in dispersione, ai silicati e silossani con miglioramento del tempo aperto e diffusivo verso il vapore acqueo. Deve avere una granulometria <100 µm; Fine. Il prodotto deve essere diluito con acqua massimo al 3%, deve avere una diffusione del vapore con spessore di aria equivalente Sd<0,14 m Classe V1 (Alta) secondo UNI EN 7783-2, deve avere una permeabilità all'acqua >0,5 kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0.5</sup> ) Classe W1 (Alta) secondo EN 1062-3, deve avere una resa di 10 m <sup>2</sup> /l, deve poter essere sovrapplicabile dopo circa 12 ore, deve poter essere messo in tinta con sistema tintometrico dedicato oppure con 25% di coloranti AVA. Deve avere un contenuto massimo di VOC 1 g/l, esente da solventi plastificanti e conservanti; ELF plus e deve essere idoneo per il credito "EQ - Qualità ambientale interna – Materiali basso emissivi" nel protocollo LEED.

### Aggiornamento: ottobre 2022

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

**Consulenza tecnica** In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.