



Scheda tecnica

HAFTGRUND PR-100

Primer monocomponente, diluibile in acqua per supporti minerali assorbenti e non assorbenti sia in ambienti interni che esterni, adatto in particolare per i rivestimenti con RELIUS BODENSIEGEL TC-300. È indicato anche come legante per tegole semilucide ingobbiate con successivo rivestimento con RELIUS ROOF ACRYL W SEIDENGLÄNZEND, RELIUS ROOF ACRYL W GLÄNZEND e RELIUS ROOF ACRYL NANOTECH.

N. art. 271167

DATI TECNICI	
Densità/peso specifico	Circa 1,04 g/cm ³ , a seconda del colore
VOC	Valore limite UE per il prodotto (cat. A/i): 140 g/l Questo prodotto contiene max: 140 g/l.
Residuo secco	Ca. 52-53%= vol 45%
Base legante	Resine epossidiche modificate in emulsione acquosa
Indice di sostenibilità	Conforme alla direttiva Decopaint 2004/42/CE Allegato I e II
Composizione secondo la direttiva VdL (Associazione tedesca dell'industria delle vernici) per prodotti vernicianti ad uso edilizio	Resina epossidica, resina acrilica, acqua, glicoletere, additivi, conservanti. Contiene come conservanti: benzisotiazolinone e metilisotiazolinone. Informazioni per allergie al numero verde: 0800-5560000 (valido solo in Germania).
Applicazione	Pennello, rullo, verniciatura a spruzzo airless
Applicazione airless con RELIUS Spraybutler	Ugello: Ø 0,017 - 0,021 pollici Pressione: 150 bar Consistenza: originale (diluizione possibile fino a max il 5%)
Temperatura di applicazione	Temperatura dell'aria e del supporto durante l'applicazione e l'essiccazione non inferiore a +5°C Non applicare in presenza di radiazione diretta del sole, forte vento, nebbia ed elevata umidità dell'aria (>80%). Durante l'applicazione e fino a completa essiccazione proteggere il rivestimento fresco dall'evaporazione dell'acqua troppo rapida, dalla pioggia e dal gelo.
Consumo (per mano)	Per uno strato asciutto raccomandato dello spessore di 98 µm su superfici piane: circa 200 ml/m ² Si tratta di valori puramente indicativi e non vincolanti dato che ogni superficie presenta caratteristiche diverse che influiscono sul consumo. Per calcolare esattamente la quantità necessaria, effettuare un'applicazione di prova.
Tempo di essiccazione (20°C / 65% umidità rel. dell'aria)	<ul style="list-style-type: none"> • Pedonabile dopo circa 3 ore • Sovraverniciabile, se calpestabile, dopo circa 3-24 ore <p>Il rivestimento indurisce per effetto dell'evaporazione dell'acqua. In presenza di temperature fredde e di umidità relativa dell'aria costantemente o ripetutamente elevata vanno osservati tempi di essiccazione più lunghi.</p>
Diluizione	Acqua
Pulizia strumenti di lavoro	Pulire con acqua subito dopo l'utilizzo.
Colori	Giallognolo trasparente
Colorazione	-
Formato confezione	0,75 l, 3 l, 10 l
Conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conservare al fresco, all'asciutto e al riparo dal gelo. • Nelle confezioni originali perfettamente chiuse è stabile per 12 mesi. • Non superare la temperatura massima di conservazione di 25°C. • Chiudere bene le confezioni già aperte e riutilizzarle il prima possibile. • 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.

Trattamento preliminare delle superfici:

Sottofondo e ciclo di verniciatura:

Deve essere appurata l'idoneità del sottofondo quale supporto di applicazione (vedere VOB, parte C, DIN 18363, in particolare il punto 3.1.1). Fare riferimento inoltre alle specifiche tecniche fornite dal "Bundesausschuß für Farbe und Sachwertschutz (BFS)" – Commissione Tedesca Vernici e Protezione dei Beni – 60528 Francoforte (Germania).

Tipi di supporto:

Primer di adesione per sottofondi assorbenti e non assorbenti in calcestruzzo e massetto e primer speciale per tegole semilucide ingobbiate.

Pretrattamento della superficie:

La preparazione del supporto è un fattore determinante per la durata di ogni sistema di rivestimento. La superficie dovrà essere pulita, asciutta, priva di oli e grassi. Eventuali impurità, malte cementizie, vecchie pitturazioni e altri residui dovranno essere rimossi mediante opportune tecniche di sabbiatura.

Sistemi di rivestimento standard:

Il ciclo di verniciatura viene determinato dalle caratteristiche della superficie e dal tipo di sollecitazioni cui è sottoposta.

Tipo di supporto	Rapporto di miscelazione	Applicazione del materiale
Fortemente assorbente	Diluire 1:2 con acqua	Supporti fortemente assorbenti: applicare all'occorrenza due mani di fondo. Evitare la formazione di ristagni d'acqua.
Assorbente	Diluire 1:2 con acqua	Applicare a saturazione. Evitare la formazione di ristagni d'acqua.
Non assorbente	Diluire 1:1 con acqua	Applicare a saturazione. Evitare la formazione di ristagni d'acqua.
Per le tegole semilucide ingobbiate	Diluire 1:1 con acqua	Applicare a saturazione. Evitare la formazione di ristagni d'acqua e di gocciolature.

Metodo di applicazione:

RELIUS HAFTGRUND PR-100 va mescolato accuratamente. Applicare il primer sul supporto pulito con passate incrociate a saturazione con pennellina piatta, a rullo o con sistema airless. Evitare assolutamente la formazione di ristagni d'acqua. In condizioni di sufficiente aerazione, la mano di fondo indurisce dopo circa 5 ore (a +20°C) formando un film trasparente.

RELIUS HAFTGRUND PR-100 non è indicato in condizioni di bagnato costante.

RELIUS HAFTGRUND PR-100 non è indicato come legante su piastrelle cotte smaltate. Per questi tipi di applicazione si consiglia RELIUS RELI-FLOOR-POX FLIESENGRUND.

Note:

Utilizzare il prodotto solo nei termini stabiliti. Nel caso di verniciatura a spruzzo, fare attenzione a non inalare e respirare gli aerosoli (nube di vernice a spruzzo).

Per i lavori su tetti rispettare le norme di sicurezza emanate dalle associazioni di categoria.

Le coperture per tetti contenenti amianto non possono essere rivestite o pulite a causa del possibile e pericoloso rilascio di fibre d'amianto.

Rispettare le vigenti norme di sicurezza. Indicazioni di pericolo e avvertenze di sicurezza: vedere la scheda di sicurezza in vigore.

Le informazioni contenute in questa pubblicazione si fondano sulle nostre conoscenze ed esperienze disponibili al momento della stesura della stessa. In relazione ai numerosi fattori che possono influenzare l'uso dei prodotti, la presente non solleva gli utilizzatori dall'effettuare controlli e prove per conto proprio. Il documento non costituisce a priori garanzia sulle caratteristiche dei prodotti e/o l'idoneità all'uso per specifici impieghi. Tutte le descrizioni, disegni, fotografie, informazioni, proporzioni, pesi, ecc. sono citati unicamente a titolo generale; tali informazioni possono essere modificate senza preavviso e non sono rappresentative della qualità contrattuale dei prodotti (specifiche del prodotto). Il destinatario dei nostri prodotti è tenuto ad assicurarsi che vengano osservati tutti i diritti di proprietà, le norme d'impiego e la legislazione vigente. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.