



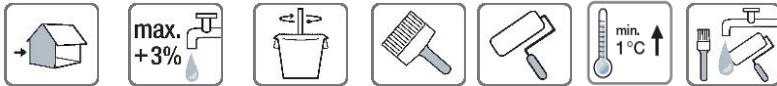
# INHERMO

Meine natürliche Dämmung!

## Produktdatenblatt

### INHERMO-HFD Putzgrund Plus

Lösemittelfreier, pigmentierter Grundanstrich, Alkalisperre und Haftbrücke für innen und außen



## BESCHREIBUNG

### Anwendungsbereich

Pigmentiertes, hoch wasserdampfdurchlässiges Spezial-Grundiermittel für Siliconharzputze auf mineralischen Außenflächen. Geeignet auch in der kühleren Jahreszeit.

- Dient als Alkalisperre bei zeitlich versetzt aufgetragenen Armierungsschichten.
- Erforderlich vor der Verarbeitung des Inthermo HFD-Silikonharzputz Winter.
- Notwendig als Haftbrücke oder Sperre bei Unregelmäßigkeiten des Untergrundes hinsichtlich Saugverhalten, Haftungseigenschaften u.a.
- Notwendig im INHERMO WDVS in Bereichen mit hoher Wasserbelastung, wie im Sockelbereich ( $\leq 30$  cm über fertiggestellter GOK) sowie in Spritzwasserbereichen.
- Empfehlenswert als Zwischenbeschichtung unter abgetönten Oberputzen, insbesondere bei Rillenstrukturen.

INHERMO HFD-Putzgrund Plus besitzt ein hohes Haftvermögen, ist besonders wasserabweisend und erleichtert als griffiger Voranstrich das Aufziehen und Strukturieren bei Strukturputzen ganz wesentlich.

### Eigenschaften

- verarbeitungsfertig
- hoch diffusionsfähig
- oberflächenverfestigend
- haftverbessernd
- saugfähigkeitsregulierend
- wasserabweisend
- Alkalisperre
- wasserverdünnbar
- umweltschonend
- geruchsarm

### Technische Daten

- Wasseraufnahmekoeffizient (DIN EN 1062-3):
- $W_3$  (niedrig)  $\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
- Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (DIN EN 1062):  $s_d$  ca. 0,34 m
- Dichte: ca.  $1,4 \text{ kg/dm}^3$

Durch Abtönung sind Abweichungen von den technischen Kennwerten möglich.

### Farbton

Weiß

Werkseitige Abtönung nach dem Fassade A1-Farbfächer oder anderen Farbkarten mit Einschränkungen möglich.

### Bindemittelbasis

Kunststoffdispersion nach DIN 55945

### Deklaration der Inhaltsstoffe

Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

### Verbrauch

Auf glatten Flächen  $350 \text{ g/m}^2$ . Bei saugenden bzw. rauen Untergründen kann der Verbrauch steigen. Exakte Verbrauchsmenge durch Probeanstrich ermitteln.

## Verpackung

Artikel-Nr.	Farbton	Verpackung
896837	weiß	25,0 kg Eimer
896846	getönt	25,0 kg Eimer

## Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei. Gebinde gut verschlossen halten.

## VERARBEITUNG

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.

Beim Einsatz innerhalb der INTHERMO Wärmedämm-Verbundsysteme muss die Armierungsschicht bzw. die Grundierfarbe abgebunden und trocken sein. Neue Armierungspitze bei den o.g. klimatischen Randbedingungen mind. 5-10 Tage durchhärten lassen. Neue Grundputze unter üblichen klimatischen Randbedingungen (20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit) mindestens 2-4 Wochen durchhärten lassen. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

### Verarbeitung

INTHERMO HFD-Putzgrund Plus wird gründlich aufgerührt und kann unverdünnt gerollt, gestrichen oder gespritzt werden. Zur Konsistenzregulierung kann bis zu 3% Wasser zugegeben werden.

### Verarbeitungstemperatur / Trocknung

Während der Verarbeitung muss die Umgebungs- und Untergrundtemperatur zwischen +1 °C und +15 °C betragen.

Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht mehr als 90 % betragen. Diese Grenzwerte müssen in der Trocknungsphase mindestens 4 Stunden gegeben sein. Erst danach ist die Grundierung frühregenfest und unempfindlich gegen leichten Frost bis -5 °C.

### Werkzeugreinigung

Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## HINWEISE

Bei der Anwendung und Ausführung die DIN 18 363 sowie DIN 18 350, VOB, Teil C beachten. INTHERMO HFD-Putzgrund Plus ist nicht geeignet zur Verwendung auf waagerechten Flächen mit Wasserbelastung.

### Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgt werden.

### Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

- für Kinder unzugänglich aufbewahren
- bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden
- während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen
- Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produkts ist zu vermeiden
- bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen
- nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen
- Spritznebel und Sprühnebel nicht einatmen
- Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Produkt-Code Farben u. Lacke

M-GP01

### Nähere Angaben

Siehe Sicherheitsdatenblatt.

### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Dieses Produkt (Kat. A/a):

30 g/l (2010).

Dieses Produkt enthält max. 25 g/l VOC.

Stand: Januar 2022

Dieses Produktdatenblatt ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. Das entsprechende aktuelle Technische Merkblatt ist zu beachten.

DAW SE Prefab Solutions

Roßdörfer Str. 50 · 64372 Ober-Ramstadt · Fon +49 (0) 6154 / 71 -1669 · Fax +49 (0) 6154 / 71 -408 · www.prefab-solutions.de · info@prefab-solutions.de