



**INHERMO**  
Meine natürliche Dämmung!

## Produktdatenblatt

# INHERMO HFD-Putzgrund

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



## BESCHREIBUNG

### Anwendungsbereich

Spezial-Grundiermittel als Grundanstrich und Haftbrücke für Strukturputz-Beschichtungen für außen und innen.

- Als temporärer Witterungsschutz auf INHERMO Holzfaserplatten bei freier Bewitterung\*).
- Als Haftbrücke oder Sperre bei Unregelmäßigkeiten des Untergrundes hinsichtlich Saugverhalten, Haftungseigenschaften u.a.
- Empfehlenswert als Zwischenbeschichtung unter abgetönte Oberputze, insbesondere bei Rillenstrukturen.

INHERMO HFD-Putzgrund besitzt ein hohes Haftvermögen und erleichtert als griffiger Voranstrich das Aufziehen und Strukturieren bei Strukturputzen wesentlich.

### Eigenschaften

- verarbeitungsfertig, leicht zu verarbeiten
- hoch diffusionsfähig
- oberflächenverfestigend
- haftverbessernd
- wasserabweisend
- saugfähigkeitsregulierend
- wasserverdünnbar
- umweltschonend
- geruchsarm

### Technische Daten

Dichte: ca. 1,6 kg/dm<sup>3</sup>.

### Farbton

Weiß.

Werkseitige Einfärbung in Annäherung an den gewählten Putzfarbton möglich.

Abtönung von Kleinmengen ist durch Zugabe von max. 25% CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe oder AmphiColor Vollton- und Abtönfarbe möglich.

### Bindemittelbasis

Kunststoffdispersion.

### Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkaliwasserglas, Polyaryletharz, Calciumcarbonat, Titandioxid, Silikate, Wasser, Additive.

### Verbrauch

Auf glatten Flächen ca. 250 g/m<sup>2</sup>. Als temporärer Witterungsschutz auf den INHERMO Holzfaserplatten ca. 500 g/m<sup>2</sup>. Bei saugenden bzw. rauen Untergründen kann der Verbrauch steigen. Exakte Verbrauchsmenge durch Probeanstrich ermitteln.

### Verpackung

Artikel-Nr.	Farbton	Verpackung
742311	weiß	25 kg Eimer
742312	getönt	25 kg Eimer

### Lagerung

Kühl, aber frostfrei. Eimer gut verschlossen halten.

## VERARBEITUNG

### Temporärer Witterungsschutz

Generell können die INTHERMO Holzfaserplatten ca. 4 Wochen frei bewittert werden. Mit Aufbringen des INTHERMO HFD-Putzgrundes auf die bewitterte Seite der INTHERMO Holzfaserplatten wird ein zusätzlicher Witterungsschutz für kurze Zeiträume (+4 Wochen) erreicht.

Ideal ist, wenn vor der Plattenmontage die Plattenstirnseiten – am einfachsten im gelieferten Zustand – ebenfalls mit INTHERMO HFD-Putzgrund behandelt werden. Dabei ist darauf zu achten, dass weder die Nut noch die Feder beschichtet werden. Mit dieser Maßnahme erzielen Sie unter normalen Umständen bis zu 8 Wochen Witterungsschutz.

### Geeignete Untergründe

siehe Untergrundvorbereitung.

### Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss eben, sauber, trocken, fest, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein. Beim Einsatz innerhalb der INTHERMO Dämmsysteme (WDVS, VHF) muss die Armierungsschicht abgebunden und trocken sein. Neue Armierungssputze bei den üblichen klimatischen Randbedingungen (20°C / 65% rel. Luftfeuchtigkeit) mind. 5-10 Tage durchhärten lassen. Neue Grundputze bei den o.g. klimatischen Randbedingungen mindestens 2-4 Wochen durchhärten lassen. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend längere Trocknungszeiten einhalten.

Bei leicht sandenden, saugenden Flächen (Oberfläche grob porös) einen Grundanstrich mit Caparol OptiGrund E.L.F. vornehmen.

Sandende, mehhlende Flächen sind mit einem Grundanstrich mit Caparol Dupa-grund zu versehen.

Weiche Gipsuntergründe im Innenbereich Grundbeschichtung mit Caparol Tiefgrund TB.

### Aufbringung

INTHERMO HFD-Putzgrund wird gründlich aufgerührt und kann unverdünnt gestrichen, gerollt und mit geeigneten Geräten gespritzt werden. Zur Konsistenzregulierung kann bis zu 10% Wasser zugegeben werden.

### Verarbeitungstemperatur

Während der Verarbeitung und in der Trocknungsphase dürfen die Umgebungs- und Untergrundtemperaturen nicht unter + 5°C absinken. Nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder starkem Wind arbeiten.

### Trockenzeit

Bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit kann die grundierte Fläche nach ca. 12 Stunden überarbeitet werden. Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängert sich diese Zeit.

### Werkzeugreinigung

Reinigung der Werkzeuge und Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser. Arbeitsgeräte in Pausen unter Farbe oder Wasser aufbewahren.

## HINWEISE

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

### Entsorgung

Nur restentleerte Eimer zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

### Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge

Keine gefährliche Substanz oder Mischung. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Bellüftung sorgen. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs des Produktes ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation/Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen. Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser und Seife. Spritznebel nicht einatmen. Kombifilter A2/P2 verwenden. Beschichtungsstoff ist stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen. Umgebung der Anstrichflächen sorgfältig abdecken. Spritzer auf Lack, Glas, Keramik, Metall, Naturstein sofort abwaschen.

Nähere Angaben: siehe Sicherheitsdatenblatt

### GISCODE

BSW10

### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

Dieses Produkt enthält max. 1 g/l VOC.

EU-Grenzwert (Kat. A/h): 30 g/l (2010).

---

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](http://www.prefab-solutions.de) · [info@prefab-solutions.de](mailto:info@prefab-solutions.de)