

# GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung

Sichere Verlegung von Großformaten auf  
Calciumsulfat-/ Anhydritestrichen



## Eigenschaften:

- gebrauchsfertig
- schnelltrocknend
- einfache und schnelle Verarbeitung
- lösemittel- und wasserfrei
- schützt bei zweimaligem Auftrag Calciumsulfat-/ Anhydritestriche vor Feuchtigkeit des Fliesenklebers

## Anwendungsbereiche:

- innen
- Wand und Boden
- Fußbodenheizung

Technische Daten:	
Art.-Nr.	124640
Inhalt	11 kg
Dichte	1,1 kg/l
Trocknungszeit	ca. 10 - 40 Minuten
Feststoffgehalt	<0,1 %
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +25 °C
Temperaturbeständigkeit	±0 °C bis +80 °C

## Untergrund und Vorbereitung:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Rissen sein. Minderfeste und/ oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/ oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste u. ä.) müssen entfernt und/ oder aufgeraut werden (z. B. Blastrac-Verfahren). Gipsgebundene Putze dürfen nur abgezogen, nicht geglättet oder gefilzt sein. Der Untergrund darf einen maximalen Feuchtigkeitsgehalt nicht überschreiten:

# GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung

Sichere Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/ Anhydritestrichen

Untergrund:	max. Feuchtigkeitsgehalt:
Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich unbeheizt	0,5 CM-%
Calciumsulfat-/ Anhydritestrich beheizt	0,3 CM-%
gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

## Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren und im Anschluss mit Pinsel, Lammfell- oder Epoxidharzroller, Traufel oder Gummirakel auf der zu bearbeitenden Oberfläche dünn und gleichmäßig auftragen. Pfützenbildung hierbei vermeiden. Ein zu frühes Auftragen des im Anschluss verwendeten Klebers kann zu Störungen des Haftverbundes führen. Die noch frische Grundierung im Anschluss mit blizz-z Quarzsand abstreuen. Wenn zwei Schichten aufgetragen werden, z.B. als Feuchtigkeitssperre, oder bei stark saugenden Untergründen, ist unmittelbar nach der Trocknung der ersten Schicht die zweite Schicht aufzutragen und mit blizz-z Quarzsand abzusanden.

## Materialbasis:

Aus Polyurethanbasis

## Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:

Verbrauch als Grundierung: ca. 100 - 150 g/m<sup>2</sup>

Verbrauch als Feuchtigkeitssperre: ca. 300 - 450 g/m<sup>2</sup>.

## Lagerung:

- Witterungsgeschützt, kühl und frostfrei lagern.
- Angebrochene Gebinde sofort verschließen.
- Bei sachgerechter Lagerung 12 Monate haltbar ab Herstellerdatum.

## Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem   Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
DGNB-System Version 2015   ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 4 (optimal)
LEED Version v4   MR BPDO – EPD	-
LEED Version v4   MR BPDO – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4   MR BPDO – Material Ingredients	Einhaltung Option 2. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4   EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009   MR c4	-

# GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung

Sichere Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/ Anhydritestrichen

LEED Version 2009   MR c5	-
LEED Version 2009   IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	EC1 <sup>plus</sup>
GISCODE	PU40 (PU-Systeme, lösemittelfrei, gesundheitsschädlich, sensibilisierend)
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	0 g/l
Sonstige Angaben	lösemittel- und weichmacherfrei

## Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 60 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Nach der Trocknung der Grundierung können vorgesehene Produkte aufgebracht werden.

## Gefahren und Sicherheitshinweise:

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- H335 Kann die Atemwege reizen.
- H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.
- P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
- P302+352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.
- P501 Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften.

Weitere Hinweise zur sicheren Anwendung entnehmen Sie bitte dem Gebinde oder Sicherheitsdatenblatt!

# GIGAhaft 1K Polyurethangrundierung

---

## Sichere Verlegung von Großformaten auf Calciumsulfat-/ Anhydritestrichen

### **Entsorgung:**

Gemäß den behördlichen Vorschriften. Hinweise zur sicheren Entsorgung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

---

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 10.08.2023