

prohaft plus Gel-Tiefengrund

Gebrauchsfertiger, transparenter Acryl-Hydrosol-Tiefengrund mit gelartiger Konsistenz



Eigenschaften:

- tropfgehemmte Konsistenz erleichtert das Arbeiten an Wand und Decke
- emissionsarm, lösemittel- und weichmacherfrei
- einfache Verarbeitung mit der Rolle
- hohes Eindringvermögen
- diffusionsfähig
- untergrundverfestigend
- saugfähigkeitsregulierend

Anwendungsbereiche:

- innen und außen
- Wand, Boden und Decke
- Fußbodenheizung

Untergründe innen	Verdünnungsgrad
Ausgleichsmassen	unverdünnt
Zementestrich	unverdünnt
Zement- und Kalkzementputz	unverdünnt
Kalksandstein	unverdünnt
Porenbeton	unverdünnt
Gipskartonplatte	unverdünnt
Gipsfaserplatte	unverdünnt
Gips- und Kalkgipsputz	unverdünnt
Kalksandstein - Mauerwerk	unverdünnt

Untergründe außen	Verdünnungsgrad
Zementestrich	unverdünnt
Zement- und Kalkzementputz	unverdünnt
Kalksandstein - Mauerwerk	unverdünnt

prohaft plus Gel-Tiefengrund

Gebrauchsfertiger, transparenter Acryl-Hydrosol-Tiefengrund mit gelartiger Konsistenz

Technische Daten:	
Art.-Nr.	124430
Inhalt	15 kg
Dichte	ca. 1,01 g/cm ³
Trocknungszeit	ca. 8 Stunden
pH-Wert	ca. 8
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °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:

Zementestrich unbeheizt	2,0 CM-%
Zementestrich beheizt	1,8 CM-%
gipsgebundener Putz	1,0 CM-%

Verarbeitung:

Vor Gebrauch gut umrühren und im Anschluss mit Pinsel, Lammfellroller oder Quast unverdünnt auf der zu bearbeitenden Oberfläche bis zur Sättigung des Untergrundes auftragen. Der Auftrag von **prohaft plus Gel-Tiefengrund** muss so ausgeführt werden, dass die Oberfläche nach Trocknung matt bleibt, d. h. die Grundierung darf keinen geschlossenen, glänzenden Film bilden.

Materialbasis:

Acryl-Copolymer Hydrosol, Wasser, Additive, Konservierungsmittel.

Verbrauch:

Der Materialverbrauch ist abhängig von Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes:
ca. 150 - 250 ml/m², unverdünnt.

Lagerung:

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

prohaft plus Gel-Tiefengrund

Gebrauchsfertiger, transparenter Acryl-Hydrosol-Tiefengrund mit gelartiger Konsistenz

Nachhaltigkeit:

Zertifizierungssystem Kriterium:	Produktbewertung:
DGNB-System Version 2018 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 1
DGNB-System Version 2015 ENV1.2	Qualitätsstufe (QS) 1
LEED Version v4 MR BPD0 – EPD	-
LEED Version v4 MR BPD0 – Sourcing of Raw Materials	-
LEED Version v4 MR BPD0 – Material Ingredients	Einhaltung Option 1. (1 Punkt erreichbar)
LEED Version v4 EQ Low-Emitting Materials	erfüllt die Anforderungen
LEED Version 2009 MR c4	-
LEED Version 2009 MR c5	-
LEED Version 2009 IEQ c4.1	erfüllt die Anforderungen

Emissionen:	
GEV-Emicode	-
GISCODE	BSW20
VOC-Gehalt (ohne Wasser)	< 1 g/l
Sonstige Angaben	lösemittel- und weichmacherfrei

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.
- Nach dem Ablüften der Grundierung können vorgesehene Produkte aufgebracht werden.

Gefahren und Sicherheitshinweise:

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

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: 08.04.2022