



# Hydro-Tiefgrund



## Werkstoff

### Art des Werkstoffes:

- Grundierung für außen und innen
- Mit einpolymerisierten Haftbrücken im Nanobereich
- Siloxanverstärkt
- Hervorragende Verfestigungswirkung
- Vermindert Saugfähigkeiten
- Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen
- Keine Sperrschichtwirkung, wenn das Material glänzend stehen bleibt
- Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch auf sehr glatten Untergründen
- Hervorragende Penetration auch bei Gips-, Gipsputzmassen, Gipskarton, Gipsputzen und ähnlichen Untergründen
- Wasserabweisende Eigenschaften, dank Silangruppen
- Problemlöser für kritische Untergründe
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen

### Anwendungsbereich:

außen und innen für kreidende, und stark saugende Untergründe. Gips-, Gipsputzmassen, Gipskarton, Gipsputzen, mineralischen und nicht mineralischen Untergründen.....

### Bindemittelbasis:

100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig

**Farbton:** grünlich

**Spezifisches Gewicht:** 1,01 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:** ca. 8,5

**Verdünnungsmittel:** Wasser

**Viskosität:** Wasserdünn

**Verpackung:** 10 ltr 5 ltr

### Konservierungsmittelfrei:

o.K. - ohne Zusatz von Konservierungsmittel. Wir verzichten bei der Herstellung des Produktes auf den Zusatz von Konservierungsmitteln. Kann durch die vorgelagerte Industrie jedoch Spuren von Konservierungsmitteln enthalten.

## Beschichtungstechnische Eigenschaften:

### Verarbeitung:

streichen

### Untergrund:

muss sauber, fettfrei und trocken sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung ist die VOB, Teil C, DIN 18363 zu beachten.

### Beschichtungsaufbau:

**Optima Hydro-Tiefgrund** unverdünnt verarbeiten. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass grundieren.

### Verbrauch pro Beschichtung:

ca. 100 - 150ml/m<sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).

### Verarbeitungstemperatur:

mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.

### Trocknung:

bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.

### Reinigung der Werkzeuge:

sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## Allgemeines

### Lagerung:

kühl, aber frostfrei.

### EU-Grenzwert:

Kat. A/h: 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1g/l VOC.

### Transport:

keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich.

### Kennzeichnung:

Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrenstoffverordnung.

**Inhaltsstoffe gem. VdL RI01:** Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.



# Hydro-Tiefgrund

**Entsorgung:**

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfall oder mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gebinde mit flüssigen Materialresten bei einer Sammelstelle für Altlacke abgeben. Farben Klein bietet für flüssige Materialreste das REMA-Entsorgungssystem an. Infos unter [www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182](http://www.FarbenKlein.de/katalog/entsorgungen-7182)

**Hinweis gemäß CLP:** Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Bei Spritzarbeiten Kombifilter A2/P2 verwenden. Essen, Trinken und Rauchen während des Gebrauchs der Grundierung ist zu vermeiden. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Bei Berührung mit den Augen oder der Haut sofort gründlich mit Wasser abspülen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. 10/2020

Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.