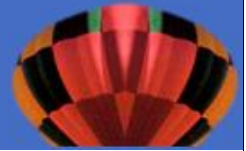


## Makrosil Grip

- Verwendungszweck:** Makrosil Grip ist ein lösemittelfreier und geruchsarmer Tiefgrund. Innen und außen zum Tiefgrundieren feinporöser, saugfähiger und sandender Untergründe wie Putze aller Art, Gipsbau und Gipskartonplatten, Kalksandstein, Ziegel- und Hartbrandstein, Beton und Gasbeton sowie leicht kreidende, aber tragfähige Altanstriche. Besonders in Räumen ohne ex geschützte Installationen sowie in Lebensmittel-Lagerräumen geeignet.
- Charakteristik:**
- Dichte:** 1,0  
**Inhaltsstoffe:** Feinteilige Acrylat-Copolymer Dispersion, Wasser, Additive, Methyl-/ Benzyl-Isothiazolinon.
- Eigenschaften:**
- Umweltverträglich
  - Wasserverdünnbar
  - Emissionsminimiert und lösemittelfrei
  - Leicht zu verarbeiten
  - Sehr gut eindringend
  - Schnell trocknend
  - Sehr ergiebig
  - Fast geruchsfrei, daher in bewohnten Räumen und Räumen des Lebensmittelsektors gut einsetzbar
  - Verfestigend, egalisiert unterschiedliche Saugfähigkeit
  - Alkalibeständig
  - Wasserdampfdurchlässig
- Lagerung:** Trocken, kühl, frostfrei
- VOC:** EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/h): 30 g / l (VOC-Höchstgehalt 2010)  
Dieses Produkt enthält < 1 g / l VOC
- Vorbehandlung:** **Neue Putze der Mörtelgruppe P II und P III** nach 2- bis 3- wöchiger Austrocknung (Nachputzstellen evtl. fluatieren) außen mit Makrosil Grip, grundieren. Das gleiche gilt für **neuen Beton**, von dem evtl. vorhandene Schalöle mit einer Fluat-Schaumwäsche und Heißdampfstrahlen zu entfernen sind.  
**Mineralische Kratz-, Spritz- und Edelputze, leicht sandenden Putz und oberflächlich abgewitterten Beton** mit Makrosil Grip grundieren.  
**Stärker sandende Putz- und Beton-Flächen** ggf. zweimal „nass in nass“ mit Makrosil Grip Spezial grundieren.



## Makrosil Grip

**Gipsputze und Gipsbauplatten** gut saugend, mit Makrosil Grip grundieren, evtl. vorhandene Sinterhäute abschleifen.

Hartbrandstein-, Ziegel- und Kalksandstein-Mauerwerk außen, das riss frei verfügt sein muss und für das nur frostbeständige Qualitäten ohne Fremdeinschlüsse geeignet sind, muss vor Anstrichausführung Mauerwerksausgleichfeuchte haben Grundierung mit Makrosil Grip Spezial.

**Faserzementplatten** gründlich reinigen, anschließend mit 2K Epoxi-Primer grundieren. Bei Außenflächen auch Rückseite und Kanten beschichten.

**Leicht kreidende, fest haftende Altanstriche** mit Makrosil Grip Spezial grundieren – je nach Saugfähigkeit und Beschaffenheit des Untergrundes bis 30 %, evtl. bis 100 % verdünnen. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden. Zu hohe Sichtstärken trocknen glänzend auf!

Kalk-, Zement- und Silikat-Anstriche mit der Drahtbürste gründlich aufreißen bzw. entfernen und mit Makrosil Grip Spezial grundieren. Nicht tragfähige, abblätternde Altanstriche restlos abbeizen, gut nachwaschen, trocknen lassen und mit Makrosil Grip Spezial verfestigen. Durch Eisensalze, Nikotin und Ruß verseuchte Flächen mit lösemittelhaltiger Fassadenfarbe streichen.

Dauerelastische Fugenmasse und Dichtungsgummi nicht überstreichen!

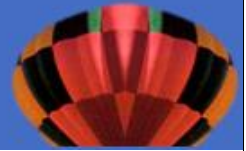
### Verarbeitungshinweise:

Verarbeitung nicht unter +5 °C. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Beschichtungsaufbau Bei sandenden Untergründen unverdünnt „nass in nass“ bis zur Sättigung und Verfestigung. Bei anderen Untergründen – wie in der Grundiertechnik üblich – dem Untergrund angepasst verdünnen. Die Wasserzugabe sollte in der Regel 20 % nicht übersteigen, außer bei Porenbetonuntergrund, hier bis zu 50 %. Glänzendes Auftrocknen unbedingt vermeiden.

Weiterer Beschichtungsaufbau: Makrosil

Verarbeitung Möglichst, wie alle Grundieranstriche, durch Streichen. Die Verarbeitung ist auch durch Rollen oder Spritzen mit geeigneten Spritzgeräten möglich; dies setzt jedoch einen einwandfrei tragfähigen Untergrund voraus.



## Makrosil Grip

### **Trockenzeit:**

Überstreichbar nach 10-12 Stunden bei +20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte. Bei kühler und feuchter Witterung entsprechend längere Trockenzeiten einhalten. Keine Geschmacksbeeinträchtigung von Nahrungsmitteln in Gefrier- und Kühlräumen usw.

### **Sicherheitsratschläge:**

Außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen. Trinken und Rauchen während der Verarbeitung ist zu vermeiden. Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit Wasser gründlich abspülen. Nicht in die Kanalisation/ Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.