



## Technische Information

# Hydro PowerGrip Gel

### Produktbeschreibung

**Eigenschaften:**

- Verfestigende Spezialgrundierung mit neuartiger Gel-Struktur
- Ideal zum Rollen und Spritzen
- 100 % Reinacrylat
- Mit Siloxanhaftbrücken im Nanobereich
- Zur Verfestigung von Untergründen
- Zur Reduzierung von Saugfähigkeiten
- Haftbrücke für nachfolgende Beschichtungen
- Keine Sperrschichtwirkung, wenn das Material glänzend stehen bleibt
- Besonders gute Anhaftung auf vielen, aber auch auf glatten Untergründen
- Unverseifbar
- Für außen und innen
- Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des Blauen Engel für Emissions- und schadstoffarme Lacke RAL-UZ 12a \* (Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt)

\* Urkunde auf Anfrage erhältlich.

### Werkstoff

**Anwendungsbereich:**

Außen und innen auf saugenden und nicht saugenden Untergründe, wie z.B. Altbeschichtungen, Gipsputzmassen, Gipskarton (ohne Ligninausblutung), Beton, Kalksandstein, Kalkzementputz und ähnlichen Untergründen. Bei sandenden, kroidenden und stark saugenden Untergründen (z.B. Maschinen-Gipsputze, Leichtputze, u.ä.) empfehlen wir den Einsatz von JONAS Hydro-Haft- & Tiefgrund.

**Bindemittelbasis:**

Reinacrylat

**Farbton:**

Grünlich

**Spezifisches Gewicht:**

1,02 g/cm<sup>3</sup>

**pH-Wert:**

Ca. 10

**Verdünnungsmittel**

Wasser

**Viskosität:**

Gelartig

# JONAS Hydro PowerGrip Gel

### Beschichtungstechnische Eigenschaften

<b>Verarbeitung:</b>	Streichen, rollen, spritzen (airless).
<b>Untergrund:</b>	Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Bei sandenden, kreidenden und stark saugenden Untergründen (z.B. Maschinen-Gipsputze, Leichtputze, u.ä.) empfehlen wir den Einsatz von JONAS Hydro-Haft-& Tiefgrund. Grundsätzlich sollte die zu verwendende Grundierung auf Eignung durch Probeauftrag ermittelt werden. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
<b>Beschichtungsaufbau:</b>	JONAS Hydro PowerGrip Gel unverdünnt verarbeiten.
<b>Verbrauch pro Beschichtung:</b>	Ca. 150 - 200 ml/m <sup>2</sup> auf glattem Untergrund (ggf. durch Probeauftrag ermitteln).
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	Mind. + 5 °C für Luft und Untergrund während der Verarbeitung und Trocknung.
<b>Trocknung:</b>	Bei ca. + 20 °C und 65 % rel. Luftfeuchte nach ca. 8-10 Std. oberflächentrocken und überstreichbar.
<b>Reinigung der Werkzeuge:</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

### Allgemeines

<b>Lagerung:</b>	Kühl, aber frostfrei.
<b>Haltbarkeit:</b>	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
<b>Art.Nr. und Bezeichnung:</b>	40 50 001 JONAS Hydro PowerGrip Gel
<b>Verpackung:</b>	10 l
<b>Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:</b>	Reinacrylat, Wasser, Pigment, Additive, Konservierungsmittel: MIT/BIT/ Zinkpyrithion.
<b>Ökobilanz:</b>	Informationen zur Ökobilanz finden Sie auf unserer Homepage unter Service / Technische Informationen / Download: Umwelt-Produktdeklaration (EPD).
<b>Sicherheit:</b>	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
<b>Kennzeichnung:</b>	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
<b>EU-Grenzwert:</b>	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
<b>Entsorgung:</b>	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.
<b>Hinweis gemäß CLP:</b>	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 Erdrreich gelangen lassen. Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Zinkpyrithion. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.