



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
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen
- Weichmacherfrei

Werkstoff

Anwendungsbereich:	Außen und innen auf saugenden und nicht saugenden Untergründe, wie z.B. Altbeschichtungen, Gipspachtelmasen, 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 MFD Hydro-Haft- & Tiefgrund.
Bindemittelbasis:	100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig
Farbton:	Grünlich
Spezifisches Gewicht:	1,02 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 10
Verdünnungsmittel	Wasser
Viskosität:	Gelartig

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless). Material nicht bei starker Sonneneinwirkung, bei starkem Wind, hohen sommerlichen Temperaturen, extrem hoher Luftfeuchtigkeit, Nebelnässe, Regen verarbeiten. Ggf. Gerüstnetze oder -planen anbringen. Vorsicht bei Gefahr von Nachtfrost.
Untergrund:	Muss sauber, fettfrei, trocken und tragfähig sein. Lose Schichten sind zu entfernen. Bei sandenden, kroidenden und stark saugenden Untergründen (z.B. Maschinen-Gipsputze, Leichtputze, u.ä.) empfehlen wir den Einsatz von MFD 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.



MFD Hydro PowerGrip Gel



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Beschichtungsaufbau:	MFD Hydro PowerGrip Gel unverdünnt verarbeiten.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 120 - 150 ml/m ² 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. Hohe Luftfeuchtigkeiten, niedrige Temperaturen und ein geringer Luftaustausch verlängern die Härtings- und Trocknungszeiten. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmaßnahmen (z.B. Regenschutz) an den zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenflächen zu treffen.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	10 l / 5 l
Inhaltsstoffe:	Reinacrylat, Wasser, Additive.
Konservierungsmittelfrei:	Konservierungsmittelfrei gemäß VdL-Richtlinie 01 oder gleichwertig RAL DE-UZ102.
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
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.
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. Verringern Sie Farbabfälle, indem Sie die benötigte Menge abschätzen. Bewahren Sie nicht verwendetes Material für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.