



RED PANDA® Technische Information

Version 1 - Juli 2022

HYDRO POWER-GRIP GEL ELF



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
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen
- Weichmacherfrei

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 RED PANDA® HYDRO-HAFT-&TIEFGRUND ELF.

Bindemittelbasis:

100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig

Farbton:

Grünlich

Spezifisches Gewicht:

1,02 g/cm³

pH-Wert:

Ca. 7,5

Verdünnungsmittel

Wasser

Viskosität:

Gelartig



Technische Information

RED PANDA® HYDRO POWERGRIP GEL ELF

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen, rollen, spritzen (airless).
Untergrund:	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 RED PANDA® HYDRO-HAFT- & TIEFGRUND ELF. Grundsätzlich sollte die zu verwendende Grundierung auf Eignung durch Probeauftrag ermittelt werden. Für Untergrundvorbereitung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	RED PANDA® HYDRO POWERGRIP GEL ELF unverdünnt verarbeiten.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 150 - 200 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.
Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

Allgemeines

Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Verpackung:	10 l / 5 l
Sicherheit:	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Kennzeichnung:	Nicht kennzeichnungspflichtig gemäß Gefahrstoffverordnung.
EU-Grenzwert:	EU-Grenzwert für das Produkt Kat. A/h: 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 1 g/l VOC.
Inhaltsstoffe gem. VdL RL01:	Reinacrylat, Wasser, Additive, Konservierungsmittel, BIT/MIT.
Hinweis:	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. Beratung für Isothiazolinonallergiker unter der Telefonnummer: +49(0)2058/789-0.
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.

