



Technische Information

Hydro-Tiefgrund



Produktbeschreibung

Eigenschaften:

- 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-, Gipsspachtmassen, Gipskarton, Gipsputzen und ähnlichen Untergründen
- Wasserabweisende Eigenschaften, dank Silangruppen
- Problemlöser für kritische Untergründe
- Konservierungsmittelfrei
- Lösemittelfrei, frei von schädlichen Emissionen
- Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des Blauen Engel für emissionsarme Innenwandfarben RAL-UZ 102 / Ausgabe Januar 2019 (Umweltzeichen der Bundesregierung zum Schutz von Mensch und Umwelt) (Urkunde auf Anfrage erhältlich.)

Werkstoff

Anwendungsbereich:	Außen und innen für kreidende, sandende und stark saugende Untergründe
Bindemittelbasis:	100 % Reinacrylat, ultradispers, silangruppenhaltig
Farbton:	Grünlich
Spezifisches Gewicht:	Ca. 1,01 g/cm ³
pH-Wert:	Ca. 10
Verdünnungsmittel	Wasser
Viskosität:	Wasserdünn



Quadra® Hydro-Tiefgrund



Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:	Streichen. 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. Für Untergrundvorbehandlung und Verarbeitung sind die VOB, Teil C, DIN 18363 und die entsprechenden BFS-Merkblätter zu beachten.
Beschichtungsaufbau:	Quadra® Hydro-Tiefgrund unverdünnt verarbeiten. Stark saugende Untergründe zweimal nass in nass grundieren.
Verbrauch pro Beschichtung:	Ca. 100 - 150 ml/m ² . Genaue Verbrauchsmengen sind ggf. am Objekt zu 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.

Allgemeines

Reinigung der Werkzeuge:	Sofort nach Gebrauch mit Wasser. Spülen Sie keine Farbe in den Abfluss, auch nicht beim Reinigen von Arbeitsgeräten.
Lagerung:	Kühl, aber frostfrei.
Haltbarkeit:	Mind. 12 Monate ab Abfülldatum (siehe Zusatzpaspel) im verschlossenen Original-Gebinde bei sach- und fachgerechter Lagerung.
Verpackung:	10 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. Schutzbrille tragen. 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 verwendete Farbe für eine spätere Verwendung auf. Die Weiterverwendung von Farbe kann effektiv den Umwelteinfluss des Produkts während seines Lebenszyklus verringern. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.