



Titandioxid Universal Grundierung

Anwendungsbereiche:

Stein	★★★★★
Fliesen	★★★★★
Glas	★★★☆☆
Kunststoff	★★★☆☆
Metall	★★★☆☆
Fassadenfarbe	★★★★★
Kunstfaser Gewebe	★★★★☆
Holz	★★★★★

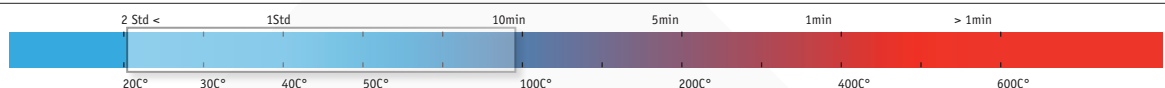
Produkteigenschaften:

Wasserreinigung	★★★★☆
Geruchsneutralisation	★★★★☆
Super-Hydrophilie	★★★★☆
Algen- & Moos-Prävention	★★★★☆
UV Block	★★★★★
PCO Schutz Grundierung	★★★★★
Haftverstärker	★★★★★

bindungsfähigkeit



Trocknung bei temperatur/zeit.



Spezielle Eigenschaften:

- Wasserbasierte Grundierung für Titandioxid-Beschichtungen
- UV-Blocker
- Schützt organische Substanzen vor Oxidationsschäden durch den Photokatalysator
- Verstärkt die Bindungsfähigkeit der darauf aufgetragenen photokatalytischen Beschichtung

Anwendungsbeispiele:

- Grundierung auf Acrylfarbe zu deren Schutz
- Grundierung auf Holz zu deren Schutz
- Grundierung auf Steinen, um die Bindungsfähigkeit der photokatalytischen Beschichtung zu verstärken
- UV-Blocker-Beschichtung

Applikationsformen

- HVLP-Spritztechnik wird empfohlen
- Tauchen für Gewebe & unregelmäßige Gegenstände

Verbrauch

- siehe Produktinformation oder Anwendungsbeschreibung
30-60ml/m²

Transport

Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut

Lagerung:

24 Monate im geschlossenen Originalbehälter.
Dunkel lagern. Lagertemperatur: 5 bis 45 C°
Vor Frost Schützen!

Technische Informationen:

- Chemische Beschreibung: deakt. Nano Titandioxid-Lösung
 - Aussehen: Gelb transparente Flüssigkeit
- #### Aktives Material in Lösung:
- | | |
|------------------|------------|
| TiO ₂ | 0,7%– 1,0% |
| • Wasseranteil: | 99% ± 1% |
| • Alkoholanteil: | 0% |

Spezifikation:

- | | |
|------------------------|--------------------|
| • PH Wert: | PH 6.0-8.0 |
| • Partikelgröße: | < 3 nm |
| • Kristallstruktur: | anatase / amorph |
| • agglomeration index: | <10 |
| • Spezifische Dichte: | 1.0075-1.01 g/ml |
| • Viskosität: | 1.0050 mPa.s |
| • Bindungsfähigkeit: | Exellent (Index 5) |

Trocknung bei Raumtemperatur:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| • staubtrocken: | nach ca. 30 Minuten |
| • ausgehärtet: | nach ca. 30 Tagen |

Registrationstatus:

Produkt und/oder Inhaltsstoffe sind gelistet bei:
CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI

Verpackungseinheiten:

10 L, 25 L, Kunststoff-Kanister im Karton
30 L, 100 L, 200 L Kunststoff-Kanister / Fass

- siehe SICHERHEITSDATENBLATT (MSDS)