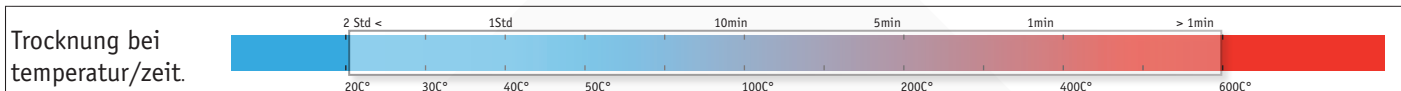
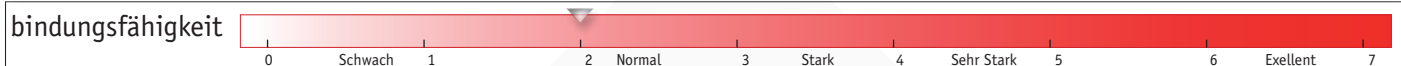




Anwendungsoptimierte Titandioxid-Beschichtung für Glas

Anwendungsbereiche:	Produkteigenschaften:
Stein ★★★★★	Wasserreinigung ★☆☆☆☆
Fliesen ★★★★★	Geruchsneutralisation ★★★★★
Glas ★★★★★	Super-Hydrophilie ★★★★★
Kunststoff ★★★★★	Algen- & Moos-Prävention ★★★★★
Metall ★★★★★	Luftreinigung ★★★★★
* Fassadenfarbe ★★★★★	Antimikrobiell ★★★★★
* Textilien ★★★★★	Selbstreinigung ★★★★★
* Holz ★★★★★	

* die Notwendigkeit einer Grundierung prüfen.



Spezielle Eigenschaften: <ul style="list-style-type: none"> • Wasserbasierende Titandioxid-Lösung • Hoch effizient • Optimiert für die Selbstreinigung • optimiert für Glasoberflächen, herausragende optische Eigenschaften auf Glas • Trocknung bei Raumtemperatur bis 600C° 	Technische Informationen: <ul style="list-style-type: none"> • Chemische Beschreibung: Nano Titandioxid-Lösung • Aussehen: Gelblich transparente Flüssigkeit
Anwendungsbeispiele: <ul style="list-style-type: none"> • Selbstreinigende Beschichtung für Außenfassaden • Anti-Moos-/ Anti-Algen-Beschichtung für Steinoberflächen • Hoch effiziente UV/Photokatalyse-Beschichtung zur Luftreinigung im Außenbereich 	Aktives Material in Lösung: <ul style="list-style-type: none"> • TiO₂ 0,6%– 0,8% • Wasseranteil: 99% ± 1% • Alkoholanteil: 0%
Applikationsformen <ul style="list-style-type: none"> • Sprühapplikation im HVLP-Verfahren • Rollen oder Streichen bei saugenden Untergründen 	Spezifikation: <ul style="list-style-type: none"> • PH Wert: PH 7,5-10 • Partikelgröße: < 8 nm • Kristallstruktur: anatase • agglomeration index: 2-4 • Spezifische Dichte: 1.0075-1.01 g/ml • Viskosität: 1.0050 mPa.s • Bindungsfähigkeit: Normal (Index 2)
Verbrauch <ul style="list-style-type: none"> • siehe Produktinformation oder Anwendungsbeschreibung 	Trocknung bei Raumtemperatur: <ul style="list-style-type: none"> • staubtrocken: nach ca. 30 Minuten • ausgehärtet: nach ca. 30 Tagen
Transport <p>Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut</p>	Registrierungsstatus: <p>Produkt und/oder Inhaltsstoffe sind gelistet bei: CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI</p>
Lagerung: <p>12 Monate im geschlossenen Originalbehälter. Dunkel lagern. Lagertemperatur: 5 bis 45 C° Vor Frost Schützen!</p>	Verpackungseinheiten: <p>10 L, 25 L, Kunststoff-Kanister im Karton 30 L, 100 L, 200 L Kunststoff-Kanister / Fass</p> <ul style="list-style-type: none"> • siehe SICHERHEITSDATENBLATT (MSDS)