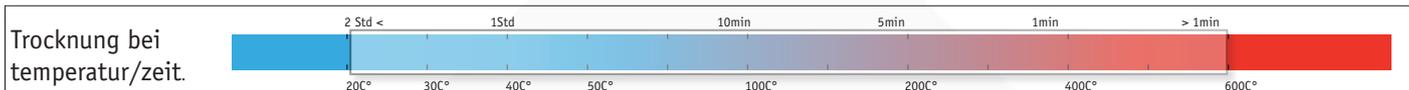
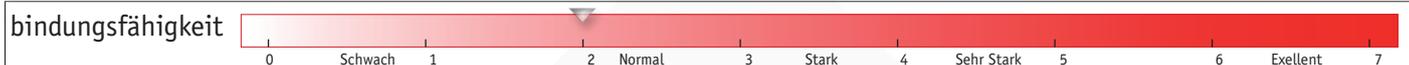




## Anwendungsoptimierte Titandioxid-Beschichtung für Glas

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.



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