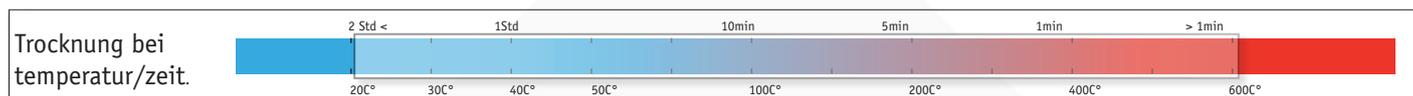




## Platin-dotierte Titandioxid-Beschichtung mit starke bindungsfähigkeit

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>Modifiziert durch Platin-Dotierung; sehr hoch effizient</li> <li>Herausragende Wirksamkeit bei den meisten Anwendungen</li> <li>Hohe Beständigkeit bei extremen Bedingungen</li> <li>Keine Zusätze oder Tenside</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> <li><b>Aktives Material in Lösung:</b> TiO<sub>2</sub> 0,75 – 1,0 %</li> <li><b>Wasseranteil:</b> 99% ± 1%</li> <li><b>Alkoholanteil:</b> 0%</li> </ul>
<b>Anwendungsbeispiele:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Photokatalytische Filter- &amp; Teile-Beschichtung (gute Ausgewogenheit bei den meisten Anwendungen)</li> <li>Beschichtung von Teilen für Photokatalytische-Wasserfilter</li> <li>Beschichtung von Teilen für industrielle Photokatalyse-Luftfilter</li> <li>Rohmaterial oder Zusatz für andere Photokatalyse-Produkte</li> </ul>	<b>Spezifikation:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>PH Wert:</b> PH 8.0-10</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> stark (Index 3)</li> </ul>
<b>Applikationsformen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HVLP-Spritztechnik wird empfohlen</li> <li>Tauchen bei unregelmäßigen Gegenständen</li> <li>Mischen mit anderen Komponenten für die herstellung von Photokatalytische Produkten</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>Verbrauch</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>siehe Produktinformation oder Anwendungsbeschreibung</li> </ul>	<b>Registrationstatus:</b> <p>Produkt und/oder Inhaltsstoffe sind gelistet bei: CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI</p>
<b>Transport</b> <p>Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut</p>	<b>Verpackungseinheiten:</b> <p>10 L, 25 L, Kunststoff-Kanister im Karton 30 L, 100 L, 200 L Kunststoff-Kanister / Fass</p>
<b>Lagerung:</b> <p>12 Monate im geschlossenen Originalbehälter. Dunkel lagern. Lagertemperatur: 5 bis 45 C° <b>Vor Frost Schützen!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>siehe SICHERHEITSDATENBLATT (MSDS)</li> </ul>