

Vielfältige Einsatzbereiche

## Die ultimative Versiegelung

**Applikation:** Seidenmatt oder glänzend  
auf Anfrage: toxikologisch unbedenklich,  
mit PTFE Additiven, sowie in zahlreichen  
Farbtönen lieferbar

### Technische Daten:

**Produktmerkmale:** einkomponentige, transparente Beschichtung  
auf Polyurethan-Basis

**Dichte:** ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>

**Viskosität:** ca. 600 mPas. (bei 20°C)

**Festkörpergehalt:** ca. 72 %

**Verbrauch:** 1 x ca. 80 g bis 250 g/m<sup>2</sup>

**Hautbildungszeit/  
Topf Zeit:** ca. 1 Stunde bei 20°C

**Trocknungszeit:** nach ca. 2 Stunden vorsichtig belastbar  
nach ca. 3 Tagen normal belastbar  
nach ca. 7 Tagen voll belastbar

- Niedrige Temperaturen und niedrige Luftfeuchte verlängern, höhere Temperaturen und hohe Luftfeuchte beschleunigen die Aushärtezeit.

**Beständigkeit gegen Hitze:** bis 90°C

**Beständigkeit gegen Kälte:** bis - 40°C

**Abrieb:** ca. 17 mg (Taber CS17, 10 N Belastung  
1000 Umdrehungen)

**Zugdehnung:** 120 %

**Zugfestigkeit:** 30 N/mm<sup>2</sup>

### Anwendungsbereiche:

Auf Glas, Holz, diverserem Kunststoff, lackierten Oberflächen, Stahl, Aluminium, Naturstein, Keramik, GFK, andere Anwendungen auf Anfrage

### Verarbeitung:

Vor der Verarbeitung Oberfläche gründlich reinigen, sämtliche Schmutzpartikel müssen auf der Oberfläche entfernt sein

Verarbeitungstemperatur: +5°C – maximal 30°C rel. Luftfeuchtigkeit <85%

Vor Verarbeitung Material vorsichtig aufrühren (wir empfehlen mit einem Rührwerk)

Mit kurzfloriger Fellrolle (z.B. Mohair Rolle) oder Lackierpistole

Mit Fellrolle: Material langsam und ohne Druck aufrollen (Gefahr: Blasenbildung bei starkem Druck)  
Bei Bedarf ca. 20% Verdünner

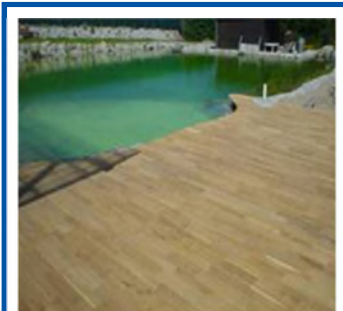
**...Bitte beachten Sie die Fortsetzung auf Seite 2!**



Solaranlagen



Stahl und Holz



Holz-Elemente

**Lackierpistole:** ca. 35% Verdünner - 1,3- 1,5mm Düse - 3,5- 4,0 Bar  
Um eine optimale Abriebfestigkeit zu erzeugen sind 2 Arbeitsvorgänge erforderlich.  
Nach der ersten Beschichtung erfolgt die Zweite nach ca. 3-5 Stunden, je nach Temperatur und Schichtstärke.

Achtung: während der Verarbeitung und Trocknungsphase verhält sich das Material wie ein Adhäsiv, d.h. sämtliche, äußerliche Einflüsse haften auf der Oberfläche.  
Anormale Haftungen können mit einer Rasierklinge entfernt und mit Ultra Protector ausgebessert werden.

### **Eigenschaften:**

- gebrauchsfertig, dampfdiffusionsfähig
- UV- und witterungsbeständig
- beständig gegen verdünnte Säuren und Laugen (Details bitte anfragen)
- beständig gegen aromatische Lösemittel, Alkohole und Ester
- Hohe Elastizität und Zähigkeit
- Rissüberbrückend. Hoher Abriebwiderstand

**Verbrauch:** je nach Anforderung 0,125 – 0,5kg

### **Gerätereinigung:**

sofort nach Gebrauch und bei Arbeitsunterbrechung mit Universal-Reiniger 4405.

### **Lagerung:**

In verschlossenen Originalgebinden in trockenen Räumen bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C ca. 6 Monate lagerstabil.

Direkte Sonneneinwirkung und Frost vermeiden.

Material 24 Stunden vor Gebrauch bei Temperaturen zwischen +18°C und +20°C aklimatisieren.

Nach Anbruch Gebinde fest und luftdicht verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

**Gebindegrößen:** 750 ml/Dose - 5 kg Eimer

### **Hinweis:**

Eine sachgemäß hergestellte Beschichtung ist in ausgehärtetem Zustand physiologisch unbedenklich. Gefahrenhinweise, Schutzmaßnahmen, Gefahrstoffklassen und Entsorgung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt!

Zur dauerhaften Erhaltung der Beschichtung ist eine regelmäßige Unterhaltsreinigung erforderlich. Diese kann in der Regel durch einfaches Feuchtwischen mit Neutralreinigern erfolgen.

Je nach Schmutzbelastung kann aber auch die Einpflege und Unterhaltsreinigung mit wachshaltigen Schutzdispersionen erforderlich sein. Ungeeignet sind lösemittelhaltige und chlorhaltige Reinigungsmittel.

Beachten Sie bitte, dass einige Medien wie z. B. Rost, Blütenblätter, Rotwein etc. aufgrund enthaltener Farbstoffe oder Alterungsschutzmittel (z. B. in Gummireifen) dauerhafte Verfärbungen hervorrufen können, die Schutzfunktion der Beschichtung aber nicht beeinträchtigen.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf das etwaige Schutzrecht von Dritten. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unseres Produktes im Hinblick auf seine Eignung für die beabsichtigten Zwecke.