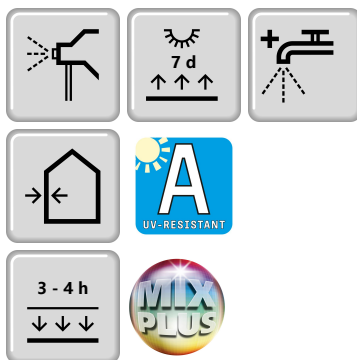




## Produktbeschreibung

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ               | Kratzunempfindlicher, wasserverdünnbarer, seidenglänzender PU-Premium-Decklack ideal für die Airlessverarbeitung.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Verwendungszweck  | Hochwertiger Airless-Decklack für Innen und Außen mit robuster Oberfläche zum Schutz vor mechanischen Beschädigungen.<br>Durch den hohen PU-Anteil ist der Untergrund vor Schmutz, Fett und Handschweiß geschützt und daher ideal für die Anwendung auf Treppengeländern, Fenstern und Türen, so wie weiteren stark beanspruchten Oberflächen.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Eigenschaften     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hervorragende, kratzunempfindliche Oberfläche durch hohen PU-Anteil</li> <li>• Maschinelle Airlessverarbeitung für wirtschaftliches Arbeiten</li> <li>• Reinigungs-, Desinfektionsmittel- und Chemikalienbeständigkeit</li> <li>• Schmutz-, Fett- und Handschweißbeständigkeit</li> <li>• Glanz-, farb- und weißstabil sowie UV-stabil</li> <li>• Sehr gutes Deckvermögen und guter Verlauf für ein perfektes Endergebnis</li> <li>• Blockfest</li> <li>• Lange Offenzeit</li> <li>• Umweltfreundlich und geruchsneutral</li> <li>• Nach DIN EN 71, Teil 3 für Spielzeug geeignet</li> </ul> |
| Verpackungsgrößen | Ready: 5 L / 12 L<br>Mix: 5 L / 12 L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Farbtöne          | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Basenbezeichnung  | Mix-Base 0 Transparent<br>Mix-Base 3 Vollweiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Einsatzbereich    | innen und außen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Technische Daten

|             |                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------|
| Bindemittel | Acryl-Polyurethan                               |
| Glanzgrad   | seidenglänzend                                  |
| Viskosität  | Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt |

**CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua**

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------|
| Trocknung<br>bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte      | Staubtrocken nach                                                                                                                                                                                                                                          |                      |               |
|                                                   | Überarbeitbar nach                                                                                                                                                                                                                                         |                      |               |
|                                                   | Durchgehärtet nach                                                                                                                                                                                                                                         |                      |               |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |               |
|                                                   | <b>45 - 60 Minuten</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>3 - 4 Stunden</b> | <b>7 Tage</b> |
|                                                   | <b>Überarbeitungshinweis:</b><br>Die angegebenen Trocknungs- und Verbrauchsdaten beziehen sich auf einem Nassschichtstärkeauftrag von 200 µm. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken. |                      |               |
| Verbrauch                                         | Spritzen                                                                                                                                                                                                                                                   |                      |               |
|                                                   | <b>200 - 220 ml/m²</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                      |               |
|                                                   | Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.                                                                                                                                                 |                      |               |
| Ergiebigkeit                                      | 5 m²/L                                                                                                                                                                                                                                                     |                      |               |
| Farbtonbeständigkeit<br>nach BFS-Merkblatt Nr. 26 | Klasse: A                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |               |
| Dichte                                            | 1,04 - 1,19 g/cm³                                                                                                                                                                                                                                          |                      |               |
| Lagerung                                          | Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.                                                                                                                                        |                      |               |

**Verarbeitung**

|                                       |                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikationsverfahren                 | Spritzen                                                                                                                                                                                             |
| Verarbeitungstemperatur               | mindestens + 10 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)                                                                                                                                                 |
| Kommentar zur Untergrundvorbehandlung | Um Anstrich- und Haftungsirritationen vorzubeugen, empfehlen wir vor Ausführung der Beschichtungsarbeiten den Untergrund bzw. die zu beschichtende Oberfläche mittels Zwischenschliff zu bearbeiten. |

**Beschichtungsaufbau**

| Untergrund                       | Grundbeschichtung                  | Zwischenbeschichtung               | Schlussbeschichtung                |
|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Altlackierung - tragfähig        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | -                                  | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Aluminium                        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | -                                  | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Bauteile - pulverlackiert        | CWS WERTLACK® Multigrund Aqua PU   | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Coil-Coating - tragfähig         | CWS WERTLACK® Multigrund Aqua PU   | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Eisen und Stahl - innen          | CWS WERTLACK® Multigrund Aqua PU   | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Holz - außen, maßhaltig          | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Holz - innen, begrenzt maßhaltig | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Holz - innen, maßhaltig          | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |

**Beschichtungsaufbau**

| <b>Untergrund</b>                                   | <b>Grundbeschichtung</b>           | <b>Zwischenbeschichtung</b>        | <b>Schlussbeschichtung</b>         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Holzwerkstoffe (z.B. OSB / MDF)                     | CWS WERTLACK® Isogrund Aqua        | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| KTL grundlackierten Stahlzargen (elektrophoretisch) | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | -                                  | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)              | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | -                                  | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |
| Zink und verzinkter Stahl                           | CWS WERTLACK® Multigrund Aqua PU   | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua | CWS WERTLACK® Satidur Airless Aqua |

