

| BESCHREIBUNG | |
|---------------------|--|
| Produktbeschreibung | Lösemittelhaltiger, 1K-Kunstharz-Decklack |
| Anwendungsgebiet | Hochwertige Innen- und Außenlackierungen auf Metall und Holz, insbesondere von Einrichtungsgegenständen, Türen, Türzargen etc. Kann auch für die Beschichtung von mineralischen Untergründen (Beton, Gipskartonplatten) verwendet werden. Decklack für Brandschutzsystem. |
| Eigenschaften | Schlag- und stoßfest, füllkräftig, mild riechend, leicht auch mit der Walze oder Pinsel zu verarbeiten, ausgezeichnete Glanzhaltung, leicht dickschichtig im Spritz- oder Rollverfahren zu verarbeiten, hervorragende Haftung. |
| Beständigkeiten | Wetterbeständig, temperaturbeständig bis +80°C (trocken). |
| Farbton | Weiss |
| Glanz | Seidenmatt |

| TECHNISCHE DATEN | |
|--|---------|
| Alle Daten gelten für den Farbton reinweiss, RAL 9010. Andere Farbtöne können geringfügig abweichen. | |
| Festkörpergehalt | ca. 67% |



| | |
|------------------------------------|---|
| Festkörpervolumen | ca. 53% |
| Dichte | ca. 1,22 g/ml |
| Theoret. Ergiebigkeit bei 40µm TSD | ca. 10,0 m ² /kg => ca. 100 g/m ² Die praktische Ergiebigkeit ist je nach Art der Applikation, Form, Rauigkeit des Untergrundes und den Verarbeitungsbedingungen geringer. |
| Lieferviskosität bei 20°C | ca. 180 s/4 mm Becher (DIN 53 211), leicht thixotrop |
| Lagerung | 12 Monate im Original geschlossenen Gebinde |

VERARBEITUNG

| | |
|-------------------------|--|
| Untergrundvorbehandlung | <p>Allgemein: Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, rost-, öl- und fettfrei sein. Lose Altanstriche restlos entfernen, festsitzende Altanstriche gut anschleifen. Die zu beschichtende Oberfläche muss mit geeigneten Maßnahmen laut EN ISO 12944-4 für die Lackierung vorbereitet werden.</p> <p>Stahluntergründe: Strahlen nach Oberflächenvorbereitungsgrad. Sa 2 ½ oder alternativ Handentrostung nach Oberflächenvorbereitungsgrad ST 3 gemäß EN ISO 12944-4</p> <p>Grundierung: Bei Einsatz im Außenbereich empfehlen wir den Einsatz einer geeigneten Systemgrundierung.</p> |
|-------------------------|--|



| | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-------------------|
| Aufrühren | Das Material vor Gebrauch gut aufrühren, möglichst mit einem elektrischen Rührgerät. Boden und Gefäßwände müssen auch erfasst werden. | | |
| Verdünnung | Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung | | |
| Empfohlene Trockenschichtdicke TSD | 40 – 60µm im Innenbereich 80 – 100µm im Außenbereich | | |
| Verarbeitungsbedingungen | Nicht unter +5°C Objekttemperatur verarbeiten. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt zwischen +15°C und +25°C. Die Oberflächentemperatur muss mind. 3°C über dem Taupunkt der umgebenden Luft liegen. | | |
| Applikation | Düse | Druck | Verdünnungszugabe |
| Streichen | | | 0 – 5% |
| Becherpistole | 1,5 – 1,8mm | 3 – 5 bar | 10 – 20% |
| Airless | 0,28 – 0,38mm | > 150 bar | 5 – 10% |

Die Ist-Werte müssen Abhängigkeit vom Lackierobjekt und den eingesetzten Spritzgeräten ermittelt werden.

| | | | | | |
|--|----------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|
| Lufttrocknung TG = Trockengrad nach DIN 53 150 | TG 1 staubtrocken | TG 4 griffest | TG 6 über - lackierbar | durch - getrocknet | voll ausgehärtet |
| | 5 – 6 h | 7 – 8 h | 4 – 6 h oder nach 24 – 30 h | 24 h | 7 Tage |

Die Trockenzeiten resultieren aus Prüfungen bei 20°C und 65% relativer Luftfeuchtigkeit und einer Trockenschichtdicke von ca. 40µm.



| | |
|-----------------|---|
| Ofentrocknung | Bis 50°C möglich, vorher 15-20min. ablüften |
| Gerätereinigung | Zugehörige Verdünnung oder Waschverdünnung |

SONSTIGE HINWEISE

Bei Anwendung dieses Produktes beachten Sie bitte die Angaben in dem jeweiligen Sicherheitsdatenblatt, die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften (Gefahrstoffverordnung) und die Vorschriften der Berufsgenossenschaft.

Die Angaben in diesem Merkblatt entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnis und sollen über unsere Produkte informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Ebenso führen unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Beratertätigkeit aus. Käufer und Anwender haben daher eigenverantwortlich die Eignung unserer Produkte für die an Sie gestellten Anforderungen und die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien unter den jeweils herrschenden Bedingungen selbst abzuschätzen.

