

Technisches Merkblatt

1K Penetriermittel

| Charakteristik | Das Produkt ist eine 1-Komponentenbeschichtung auf Vinylbasis mit modifizierten Alkydharzen. Nicht Korrosionspigmenthaltig | | | | | | | | | |
|---|---|-----------------|----------|-----------------|-----------------|---------------|-----------|-----------------|-----------------|----------|
| Eigenschaften / Verwendung | Primer für die Verfestigung von Restrost bei der Handentrostung auch auf festhaftenden Altanstrichen, die nicht gestrahlt werden können. Penetrationswirkung kann durch max. 10%ige Zugabe von Lackkriechöl stark erhöht werden (Achtung, hierdurch verzögert sich Trocknung um das 10 fache) | | | | | | | | | |
| Empfohlener Untergrund Empfohlener 1K Deckanstrich | Angerostetes Metall 1K Rostschutz Füllhaftgrund / 1K Eisenglimmer / 1K Kunstharzlack | | | | | | | | | |
| Vorbereitung | Der Untergrund muss sauber, trocken, und fettfrei sein. <ul style="list-style-type: none">- Neubeschichtung: Handentrostung mittels Drahtbürste / Zopfbürste / Reinigungsscheibe, usw.- Vorhandene Grundierung: Schadstellen entrosten und ausbessern – bei unbekannter Grundierung Verträglichkeit prüfen | | | | | | | | | |
| Verarbeitung | Spritzen, Rollen, Streichen | | | | | | | | | |
| Verarbeitungstemperatur | Mindestens 10°C und bis 80% relative Luftfeuchtigkeit | | | | | | | | | |
| Farbton | oxidgelb | | | | | | | | | |
| Glanzgrad | seidenmatt | | | | | | | | | |
| Verdünnung | 1K Kunstharzverdünnung, auch zur Gerätereinigung / Lack Kriechöl | | | | | | | | | |
| Ergiebigkeit | ca. 6-7 m ² /kg, bei 50µm Schichtdicke | | | | | | | | | |
| Luft/ Fließbecher Airless / Airmix Pinsel / Rolle | 5-10% Verdünnung / 3 – 5 bar / 1,5mm – 1,6mm / 2 – 3 Spritzgänge (ca. 20µm pro Schicht) 0-5% Verdünnung / 150 – 180 bar / 0,33 – 0,35 mm / 2 Spritzgänge (ca. 40µm pro Schicht) 0-2% Verdünnung / 2-10% Lack Kriechöl | | | | | | | | | |
| Trocknung (Spritzen) Objekttemperatur 20° Objekttemperatur 60° | <table border="1"><thead><tr><th>staubtrocken</th><th>griffest</th><th>durchgetrocknet</th></tr></thead><tbody><tr><td>20 – 30 Minuten</td><td>1 – 2 Stunden</td><td>7-10 Tage</td></tr><tr><td>10 – 15 Minuten</td><td>30 – 60 Minuten</td><td>1-2 Tage</td></tr></tbody></table> | staubtrocken | griffest | durchgetrocknet | 20 – 30 Minuten | 1 – 2 Stunden | 7-10 Tage | 10 – 15 Minuten | 30 – 60 Minuten | 1-2 Tage |
| staubtrocken | griffest | durchgetrocknet | | | | | | | | |
| 20 – 30 Minuten | 1 – 2 Stunden | 7-10 Tage | | | | | | | | |
| 10 – 15 Minuten | 30 – 60 Minuten | 1-2 Tage | | | | | | | | |
| Überlackierbarkeit | Ab ca. 24 Stunden – sofern die Oberfläche noch Restfeuchte aufweicht entsprechend längere Trocknungszeit einplanen. Wir empfehlen mind. 4 Tage Trocknungszeit. Innerhalb ca. 2 Wochen muss nicht geschliffen werden. Späteres überlackieren erfordert ein Anschleifen der Beschichtung. | | | | | | | | | |
| Temperaturbeständigkeit | Trockene Hitze: bis 100°C / Feuchtklima: bis 50°C / Kälte: bis -40°C | | | | | | | | | |
| Verarbeitungshinweis | Nur bei schuppigem Rost mit Lack Kriechöl anwenden, ansonsten pur. Mittels Pinsel in Falze und Karosserieübergänge bis zur Sättigung mehrfach hintereinander einlaufen lassen. | | | | | | | | | |
| Lagerung | Gefäße geschlossen, trocken, und kühl (+5 bis +25°) lagern! Mind. 6 Monate | | | | | | | | | |
| Verträglichkeit | Nicht mit anderen Anstrichstoffen mischen! | | | | | | | | | |

Dieses Merkblatt dient der Information ! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Die Angaben erfolgen jedoch unverbindlich und ohne Gewähr.