

Hochwertige, schnell trocknende Korrosionsschutzmasse auf Wasserbasis

TECTYL 3217 E wurde speziell für den Einsatz als umweltfreundlicher Schutz für unbearbeitete Metall- und Industrielacke entwickelt. Der trockene Film ist klebfrei und verhindert die Staubbildung. TECTYL 3217 E eignet sich hervorragend als Schutz für Aluminium und verzinkte Oberflächen. Beseitigt Wasserflecken, die durch säurehaltigen Regen oder hartes Wasser verursacht werden. TECTYL 3217 E härtet zu einem transparenten, widerstandsfähigen, festen Film aus.

Zulassungen / Leistungsstufen

| Tectyl™ 3217 E | |
|---|-------------------|
| Empfohlene Trockenschichtdicke über Metallprofil | 50 µm |
| Salzspray Salzsprühnebel; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 21 Tage |
| Luftfeuchtigkeit Luftfeuchtigkeit; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008) | min. 100 Tage |
| Witterungsbeständigkeit PASS (ISO 4892-3) | 1000 Stunden |
| Schutz im Innenbereich (min. Monate) | min. 36 Monate |
| Schutz im Freien (min. Monate) | min. 12 Monate |
| Witterungsbeständigkeit ISO 4892-3 (min. Stunden) | 1000 Stunden |

Anwendungen

Untergrundvorbereitung

Die maximale Leistung von Tectyl 3217 E kann nur erreicht werden, wenn die zu schützenden Metalloberflächen sauber, trocken und frei von Rost, Öl und Walzunder sind. CorPro empfiehlt eine Untergrundtemperatur von 10-35 °C zum Zeitpunkt der Produkthanwendung.

Anwendung

Tectyl 3217 E ist so formuliert, dass es wie geliefert verwendet wird. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produkthanwendung 10-35 °C beträgt. Stellen Sie vor der Anwendung stets eine gleichmäßige Konsistenz sicher. Verunreinigungen mit anderen Produkten in Pumpen und Leitungen sind zu vermeiden. CorPro empfiehlt, dass die Umgebungs- und Produkttemperatur zum Zeitpunkt der Produkthanwendung 10-35 °C betragen sollte. Für die Anwendung von Tectyl 3217 E empfiehlt CorPro eine Niederdruck-Luftsprühanwendung oder eine Airless-Anwendung mit einer kleinen Airless-Düse. Einzelheiten zur Anwendung finden Sie in der Anwendungstabelle.

Eigenschaften & Vorteile

Überlegener Schutz

Tectyl 3217 E ist ein ausgezeichnetes Konservierungsmittel für die Lagerung oder den Transportschutz von fertigen und unfertigen Automobilteilen.

Einfache Anwendung

Aufgrund seiner Viskosität lässt sich Tectyl 3217 E leicht auftragen und bildet eine ausgezeichnete Filmbildung bei geeigneter Schichtdicke für höchste Effizienz.

Umwelt

Tectyl 3217 E ist ein Produkt auf Wasserbasis mit niedrigem VOC-Gehalt.

Schnelle Trocknung

Mit einer Trockenzeit von 30-60 Minuten und einer Aushärtungszeit von 8 Stunden ist Tectyl 3217 E ein schnell trocknender Schutzlack.

Vertrauen seit 1930

Seit 1930 verlängern Tectyl™-Schutzlacke die Betriebslebensdauer von Pkw, Lkw, Bussen und anderen Fahrzeugen und Geräten. Der Name Tectyl steht für hochwertige Beschichtungen, die einfach aufzutragen, langlebig und bei Bedarf leicht zu entfernen sind.

Weitere Informationen zu Tectyl-Produkten, Programmen und Dienstleistungen finden Sie unter www.tectyleurope.com.

Gesundheit & Sicherheit

Bei ordnungsgemäßer Verwendung in der empfohlenen Anwendung und bei Einhaltung guter persönlicher Hygienestandards geht von diesem Produkt keine wesentliche Gefahr für die Gesundheit oder Sicherheit aus. Es wird auf das Sicherheitsdatenblatt (SDS) verwiesen, das auf Anfrage bei Ihrem örtlichen Verkaufsbüro erhältlich ist.

Umwelt schützen

Örtliche Vorschriften einhalten. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.

Typische Eigenschaften

Die typischen Eigenschaften basieren auf der aktuellen Produktion. Obwohl zukünftige Produktion den Tectyl-Spezifikationen entsprechen wird, können Abweichungen auftreten.

| Tectyl™ 3217 E | |
|---|-------------------|
| Dichte @ 20°C | 1.02 kg/ltr |
| Theoretische Abdeckung @ Empfohlene Trockenschichtdicke | 10.4 sqm/ltr |
| Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM | 760 mPa·s (cP) |
| Viskosität (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM | 700 mPa·s (cP) |
| Viskosität (Zahn Cup) Becher Nr. 3 | 78 s |
| Viskosität (DIN 53211) Becher Nr. 4 @ 20°C (zum Zeitpunkt der Herstellung) | 131 s |
| Nichtflüchtiges Gewicht | 28% |
| Trocken bei Berührung @ 20°C | 1 Stunden |
| Aushärtezeit @ 20°C | 8 Stunden |
| Lagerungstemperatur | 10 - 35°C |
| Anwendungstemperatur | 10 - 35°C |
| pH @ 20°C | 9.7 |
| VOC-Gehalt ISO 11890-2 (10.4) | 118 g/ltr |

Lagerung

Tectyl 3217 E sollte bei Temperaturen zwischen 10-35 °C gelagert werden. Tectyl 3217 E darf nicht eingefroren werden. Vor der Verwendung wird ein leichtes Schütteln empfohlen. Aufgrund seiner Zusammensetzung kann sich die Viskosität von Tectyl 3217 E während der Lagerung nach der Herstellung ändern. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Tectyl 3217 E bis zu 12 Monate nach dem Herstellungsdatum haltbar.

Vorsicht

Weitere Informationen zur Handhabung und Ersten Hilfe finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis

Der Zusatz von Produkten über oder unter dieser Beschichtung wird nicht empfohlen. Die Verwendung zusätzlicher Beschichtungen könnte zu chemischer Inkompatibilität führen und somit die Leistung dieser Beschichtung beeinträchtigen, wie im Abschnitt Leistungsniveau angegeben. Wenn eine andere Grundierung als ein von CorPro empfohlenes Produkt erforderlich ist, muss eine schriftliche Genehmigung von CorPro eingeholt werden.

Stand der Informationen

April 27, 2026

Gültigkeit

Diese Informationen gelten nur für Produkte, die in folgenden Regionen hergestellt werden: Europa



<https://tectyleurope.com>