

Technisches Merkblatt

ISO-9001/14001-zertifiziert

Tosadur 2K-Lack farblos Antigrffiti

Zweikomponenten-Decklack auf Polyurethanbasis für Aussenlackierungen mit Antigrffiti-Schutzwirkung

Anwendung	Tosadur 2K-Lack farblos Antigrffiti ist ein Zweikomponenten-Decklack auf Polyurethanbasis für chemisch beständige Aussenlackierungen mit hervorragender Licht- und Wetterbeständigkeit. Ist so formuliert, dass Graffiti (Spraylacke) keine permanente Haftung mit dem beschichteten Untergrund eingehen können und deshalb problemlos ohne Beschädigung des Untergrundes entfernt werden können. Eignet sich ausgezeichnet für den Schutz von Metalluntergründen (Buntmetall) und 2K-Lackierungen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute graffitiabweisende Eigenschaften - sehr gute Graffiti-Entfernbarkeit - gute Glanzbeständigkeit unter Witterungseinfluss - gute Chemikalienbeständigkeit - vorzügliche Haftfestigkeit auf Buntmetallen und 2K-Lackierungen - sehr gute Schlagfestigkeit und Abriebfestigkeit - problemlose Applikationseigenschaften
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyurethanharz Farbton Farblos Glanzgrad Glanz, Seidenglanz Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde). Tosadur Härter 6800 darf nur 12 Monate gelagert werden (feuchtigkeitsempfindlich) Gebinde Siehe Preisliste Festkörpergehalt DIN EN 53216 43-54 % Dichte DIN EN 53217 0.96-1.06 g/ml Mischverhältnis (Gewicht / Volumen) 3 : 1 3 Teile Tosadur 2K-Lack farblos Antigrffiti und 1 Teil Tosadur-Härter 6800 oder 1 Teil Tosadur Streichhärter 8222 Topfzeit 7-8 h bei 20 °C</p>
Untergrund	Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Alte Lackrückstände sind vollständig zu entfernen.
Aufbau	Das Tosadur 2K-Lack farblos Antigrffiti Lackiersystem richtet sich nach den an das Objekt gestellten Anforderungen. Bitte individuelle Beratung anfordern.
Verarbeitung	<p>Spritzen (Airless), rollen, streichen. Idealerweise wird zum streichen Tosadur Streichhärter 8222 und Tosadur Streichverdünner 7370 eingesetzt. Auf kleineren Flächen kann auch mit dem Pinsel gearbeitet werden. Bei der Applikation ist darauf zu achten, dass nicht bei hoher Luftfeuchtigkeit (Tau, Nebel) gearbeitet wird, da Tosadur Härter 6800 mit Feuchtigkeit reagiert.</p> <p>Bitte beachten Sie die SUVA Vorschriften betreffend der Verarbeitung Isocyanathaltiger Beschichtungen.</p> <p>Verdünnung Zum spritzen mit Tosadur Verdünner 322 oder 2K-Einheitsverdünner 3018, zum streichen mit Tosadur Streichverdünner 7370.</p> <p>Verbrauch Ca. 120-150 g/m² unverdünntes Material bei einer Trockenschichtdicke von 30-40 µm.</p> <p>Minimale Verarbeitungstemperatur Nicht unter + 15 °C (Objekttemperatur). Die Taupunkttemperatur soll wenigstens 3 °C unter der Temperatur des beschichteten Untergrundes liegen.</p>

	Reinigung der Geräte Sofort nach Beendigung der Lackierarbeiten mit Tosadur Verdünner 322 oder Cyclon Universalverdünner 7.
Trocknung DIN EN 53150	Staubtrocken nach ca. 10-20 min Klebfrei nach ca. 2 h Griffest nach ca. 6 h
Besondere Hinweise	<p>Die vollen mechanischen und chemischen Eigenschaften werden erst nach 8-10 Tagen erreicht.</p> <p>Wichtig! Tosadur 2K-Lack farblos Antigrffiti ist nicht ohne spezielle Vorbehandlung mit sich selbst oder anderen Produkten überlackierbar. Nur als Schlusslack anwenden. Bitte informieren Sie sich bei unserem technischen Dienst.</p> <p>Entfernung von Graffiti Graffiti, die z.B. mit Spraylacken oder Faserstiften auf eine behandelte Baustoffoberfläche aufgebracht werden, sind mit Wasserhochdruck (untergrundabhängig) oder geeigneten Reinigern (Vorversuche) entfernbar.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/GTK/BFS und SIA Normen und Richtlinien sind zu beachten.</p>
Sicherheitsdaten	<p>Kennzeichnung / Transportvorschriften Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt und Etikette.</p> <p>Abfallcode 08 01 11 S</p>

Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Die ausserhalb unseres Einflusses liegenden Arbeitsbedingungen und die Vielzahl der unterschiedlichen Materialien schliessen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Im Zweifelsfalle empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende, hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Alle früheren Ausgaben dieses Merkblattes verlieren hiermit ihre Gültigkeit.

Telefon +41 (0)44 817 73 73 | Fax +41 (0)44 817 73 00 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch