

Technisches Merkblatt

Tosadur 2K-Lack 6700 Antigrffiti

Zweikomponenten-Decklack auf Polyurethanbasis für Aussenlackierungen mit Antigrffiti-Schutzwirkung

Anwendung	<p>Tosadur 2K-Lack 6700 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.</p> <p>Eignet sich ausgezeichnet für den Schutz von Betonoberflächen (Unterführungen, Tunnelportale etc.) sowie anderen Graffiti gefährdeten Oberflächen im Innen- und Aussenbereich.</p>												
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Graffiti abweisende Eigenschaften - sehr gute Graffiti Entfernbarekeit - gute Farbton- und Glanzbeständigkeit unter Witterungseinfluss - gute Chemikalienbeständigkeit - vorzügliche Haftfestigkeit auf Stahl, Leichtmetallen und verschiedenen Kunststoffen (bei geeigneter Vorbehandlung) - sehr gute Schlagfestigkeit und Abriebfestigkeit - problemlose Applikationseigenschaften 												
Technische Daten	<p>Bindemittel Polyurethanharz Pigment Titandioxid, anorganische und organische Buntpigmente Farbton Weiss, bunt nach allen gängigen Farbkarten oder nach Muster Farbtonbeständigkeit gemäss BFS-Merkblatt Nr. 26 Klasse: A / Gruppe: 1-3 je nach Farbton Glanzgrad Glanz, Seidenglanz Lagerbeständigkeit 24 Monate bei 20 °C (unangebrochene Gebinde). Tosadur Härter 6800 darf nur 12 Monate gelagert werden (feuchtigkeitsempfindlich). Gebinde Siehe Preisliste</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 40%;"></th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Komponente A</th> <th style="width: 30%; text-align: center;">Komponente B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Festkörpergehalt DIN EN 53216</td> <td style="text-align: center;">56-62 % (je nach Farbton)</td> <td style="text-align: center;">54 %</td> </tr> <tr> <td>Dichte DIN EN 53217</td> <td style="text-align: center;">1,2 g/ml</td> <td style="text-align: center;">1,0 g/ml</td> </tr> <tr> <td>Flammpunkt DIN EN 53213</td> <td style="text-align: center;">25 °C</td> <td style="text-align: center;">35 °C</td> </tr> </tbody> </table> <p>Mischverhältnis (Gewichtsteile) 4 : 1 mit Tosadur Härter 6800 Topfzeit (bei 20 °C) Unverdünnt: 4-6 h, spritzverdünnt: 8-10 h Es ist von Vorteil, kleinere Mengen zu mischen, da sich sonst die Topfzeit erheblich verkürzt.</p>		Komponente A	Komponente B	Festkörpergehalt DIN EN 53216	56-62 % (je nach Farbton)	54 %	Dichte DIN EN 53217	1,2 g/ml	1,0 g/ml	Flammpunkt DIN EN 53213	25 °C	35 °C
	Komponente A	Komponente B											
Festkörpergehalt DIN EN 53216	56-62 % (je nach Farbton)	54 %											
Dichte DIN EN 53217	1,2 g/ml	1,0 g/ml											
Flammpunkt DIN EN 53213	25 °C	35 °C											
Untergrund	<p>Der Untergrund muss sauber (entfettet) und trocken sein. Alte Lackrückstände sind vollständig zu entfernen. Beton muss ausreichend fest (Druckfestigkeit mind. 25 N/mm² und Haftzugfestigkeit mind. 1,5 mm²) und einwandfrei sauber sein. Zementschlämme und andere auf der Oberfläche anhaftende Verunreinigungen müssen entfernt werden. Der Betonuntergrund muss mindestens 28 Tage alt sein. Der Feuchtigkeitsgehalt darf in der äusseren 2 cm dicken Schicht vier Gewichtsprozent nicht überschreiten. Das Hinterwandern (Feuchtigkeit) ist zu verhindern.</p>												
Aufbau	<p>Geeignete Grundierung Boscapox 2K-Primer 4500 oder Bosaqua 2K-Primer</p> <p>Zwischenanstrich 1x Tosadur 2K-Lack 6700</p> <p>Deckanstrich 1x Tosadur 2K-Lack 6700 Antigrffiti</p>												

	Das 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>Bei mehrschichtigen Aufbauten sollte zwischen den einzelnen Beschichtungen ein Zwischenschliff erfolgen.</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 Untergrund-, Luft- und Materialtemperatur nicht unter + 15 °C. Taupunkt-Abstand beachten!</p> <p>Reinigung der Geräte sofort nach Beendigung der Lackierarbeiten mit Tosadur Verdünner 322 oder Cyclon Universalverdünner 7.</p>												
Trocknung DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Staubtrocken</td> <td>nach ca.</td> <td>10-20</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Klebfrei</td> <td>nach ca.</td> <td>2</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Griffest</td> <td>nach ca.</td> <td>6</td> <td>h</td> </tr> </table>	Staubtrocken	nach ca.	10-20	min	Klebfrei	nach ca.	2	h	Griffest	nach ca.	6	h
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 6700 Antigrffiti ist nicht ohne spezielle Vorbehandlung mit sich selbst oder anderen Produkten überlackierbar. 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>Farbtöne im Aussenbereich BFS Merkblatt Nr. 26 „Farbveränderung von Beschichtungen im Aussenbereich“ beachten.</p> <p>Die jeweiligen auf das zu behandelnde Bauteil anwendbaren SMGV/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 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch