

# Fiche technique

## Tosadur 2K-Lack 6700 Antigraffiti

Email à deux composants à base de polyuréthane pour des peintures extérieures à effet protecteur anti-graffiti

<b>Domaine d'emploi</b>	<p><b>Tosadur 2K-Lack 6700 Antigraffiti</b> est un émail à deux composants à base de polyuréthane, pour des peintures extérieures à résistance chimique et à excellente résistance à la lumière et aux intempéries. Une formulation spéciale empêche une adhérence permanente des sprays graffitis au support peint de sorte que les graffitis s'éliminent facilement et sans que le support soit abîmé.</p> <p>Particulièrement recommandé pour protéger des surfaces en béton (passages souterrains, débouchés de tunnel, etc.) ainsi que d'autres surfaces intérieures et extérieures qui risquent d'être souillées par des graffitis.</p>												
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- excellente aptitude à repousser les graffitis</li><li>- les graffitis s'éliminent facilement</li><li>- bonne tenue des teintes et du brillant, même exposé aux intempéries</li><li>- bonne résistance chimique</li><li>- excellente adhérence sur acier, métaux légers et divers matières plastiques (en cas de traitement préalable adéquat)</li><li>- très bonne résistance aux chocs et à l'abrasion</li><li>- application aisée</li></ul>												
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine polyuréthane <b>Pigments</b> Dioxyde de titane, pigments anorganiques et organiques <b>Teintes</b> Blanc ou teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon <b>Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26</b> Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte <b>Degré de brillant</b> Brillant, satiné <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C (bidons non entamés). Le stockage du Tosadur durcisseur 6800 ne doit pas excéder 12 mois (craint l'humidité). <b>Emballages</b> Voir liste des prix</p> <table><thead><tr><th></th><th><b>Composant A</b></th><th><b>Composant B</b></th></tr></thead><tbody><tr><td><b>Extrait sec DIN EN 53216</b></td><td>56-62 % (selon teinte)</td><td>54 %</td></tr><tr><td><b>Densité DIN EN 53217</b></td><td>1,2 g/ml</td><td>1,0 g/ml</td></tr><tr><td><b>Point d'inflammation DIN EN 53213</b></td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr></tbody></table> <p><b>Proportion du mélange</b> (Parts en poids) 4 : 1 avec Tosadur Durcisseur 6800 <b>Potlife</b> (à 20 °C) Non dilué 4-6 h, dilué à pulvériser 8-10 h Nous recommandons de mélanger de petites quantités, des grandes quantités raccourcissent de manières notables le potlife.</p>		<b>Composant A</b>	<b>Composant B</b>	<b>Extrait sec DIN EN 53216</b>	56-62 % (selon teinte)	54 %	<b>Densité DIN EN 53217</b>	1,2 g/ml	1,0 g/ml	<b>Point d'inflammation DIN EN 53213</b>	25 °C	35 °C
	<b>Composant A</b>	<b>Composant B</b>											
<b>Extrait sec DIN EN 53216</b>	56-62 % (selon teinte)	54 %											
<b>Densité DIN EN 53217</b>	1,2 g/ml	1,0 g/ml											
<b>Point d'inflammation DIN EN 53213</b>	25 °C	35 °C											
<b>Supports</b>	<p>Le support doit être propre (dégraissé) et sec. Il est nécessaire d'enlever complètement d'éventuels résidus de peintures. Le béton doit être suffisamment durci (résistance à la pression min. 25 N/mm<sup>2</sup> et résistance à la traction min. 1,5 mm<sup>2</sup>) et d'une impeccable propreté. Éliminer les laits de ciment et autres salissures. Le béton doit avoir au moins 28 jours. Le taux d'humidité ne doit pas dépasser 4 % de pourcentage en poids dans sa couche extérieure épaisse de 2 cm. Empêcher la migration de l'humidité.</p>												
<b>Système d'application</b>	<p><b>Fond approprié</b> Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer</p> <p><b>Couche intermédiaire</b> 1x Tosadur 2K-Lack 6700</p> <p><b>Couche de finition</b> 1x Tosadur 2K-Lack 6700 Antigraffiti</p>												

	Le système d'application dépend des exigences requises à l'objet. Veuillez demander conseil à notre service technique.												
<b>Application</b>	<p>Au pistolet (airless), au rouleau, au pinceau. L'application au pinceau demande l'utilisation du Tosadur durcisseur pour pinceaux 8222 et le Tosadur dilutif pour pinceaux 7370. Sur de petites surfaces avec un pinceau. Il faut éviter de travailler à une humidité de l'air élevée (rosée, brouillard), le Tosadur durcisseur 6800 réagissant à l'humidité.</p> <p>Dans le cas d'un revêtement multicouche, un ponçage intermédiaire serait nécessaire.</p> <p>Veillez suivre les directives de la SUVA concernant le traitement de revêtements contenant des isocyanates.</p> <p><b>Dilution</b> Au pistolet avec Tosadur Verdünner 322 ou 2K-Einheitsverdünner 3018, au pinceau: avec Tosadur Streichverdünner 7370.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 120-150 g/m<sup>2</sup> de produit non dilué pour une épaisseur de couche sèche de 30-40 µm.</p> <p><b>Température minimale d'application</b> Ne pas appliquer à une température au-dessous de + 15 °C (température du support, de l'air ou du produit). Observer l'écart du point de rosée!</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après usage au Tosadur Verdünner 322 ou au Cyclon Universalverdünner 7.</p>												
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<table> <tr> <td>Sec hors poussière</td> <td>après env.</td> <td>10-20</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Sec hors poisse</td> <td>après env.</td> <td>2</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Sec au toucher</td> <td>après env.</td> <td>6</td> <td>h</td> </tr> </table>	Sec hors poussière	après env.	10-20	min	Sec hors poisse	après env.	2	h	Sec au toucher	après env.	6	h
Sec hors poussière	après env.	10-20	min										
Sec hors poisse	après env.	2	h										
Sec au toucher	après env.	6	h										
<b>Remarque</b>	<p>Notes Utilisable chimiquement et mécaniquement après 8 à 10 jours.</p> <p><b>Important!</b> Le Tosadur 2K-Lack 6700 Antigraffiti ne peut être recouvert du même ou d'un autre produit sans prétraitement particulier. Demandez conseil à notre service technique.</p> <p><b>Elimination des graffitis</b> Nettoyer les graffitis, p.ex. à spray ou à stylo feutre, sur des supports traités avec de l'eau à haute pression (dépend du support) ou nettoyage approprié (faire des essais préalables).</p> <p>Teintes en extérieur, respectez BFS dépliant No. 26 „Farbveränderung von Beschichtungen im Aussenbereich“.</p> <p>Les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA respectives doivent être respectées lors du traitement des supports.</p>												
<b>Données de sécurité</b>	<p><b>Code de déchets</b> 08 01 11 S</p> <p><b>Classification / prescription pour le transport</b> voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p>												

Les données ci-dessus ne sont que des renseignements généraux. Les conditions de travail exercées en dehors de notre surveillance et la variété des matériaux utilisés nous déchargent de toute responsabilité de notre part. Le cas échéant, nous vous recommandons d'effectuer vos propres essais en quantité suffisante. Nous ne pouvons garantir que les produits qui sont de haute qualité stable. Ainsi, toute donnée antérieure sur cette fiche technique perd sa validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | [www.bosshard-farben.ch](http://www.bosshard-farben.ch) | [bosshard@bosshard-farben.ch](mailto:bosshard@bosshard-farben.ch)