

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Tosadur 2K-Strukturlack

Email à deux composants à base de polyuréthane, résistant aux rayures et à l'abrasion, résistant aux chocs et coups pour l'intérieur et l'extérieur, à résistance chimique

Domaine d'emploi	<p>Tosadur 2K-Strukturlack est un email à deux composants à base de polyuréthane, résistant aux rayures et à l'abrasion, aux chocs et coups pour des peintures intérieures et extérieures, à résistance chimique et à excellente résistance à la lumière et aux intempéries.</p> <p>Il est particulièrement recommandé pour peindre des véhicules utilitaires (camions), wagons de chemin de fer, autobus, chemins de fer de montagne, charpentes métalliques ainsi que des machines, appareils, ustensiles etc.</p>															
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- résistant aux rayures et à l'abrasion, aux chocs et coups- bonne tenue des teintes et du brillant, même exposé aux intempéries- bonne résistance chimique- excellente adhérence sur acier, métaux légers et diverses matières plastiques (lors de traitement préalable adéquat)- application aisée															
Données techniques	<p>Base du liant Résine polyuréthane Pigments Dioxyde de titane, pigments anorganiques et organiques teintés Teintes Blanc, teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte Degré de brillant Satiné Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C (bidons non entamés). Le stockage du Tosadur Härter 6800 ne doit pas excéder 12 mois (craint l'humidité). Emballages Voir liste des prix L'emballage du composant A contient suffisamment d'espace vide pour y effectuer le mélange (avec Tosadur Härter 6800, composant B) ainsi que la dilution.</p> <table><thead><tr><th></th><th>Composant A</th><th>Composant B</th></tr></thead><tbody><tr><td>Consistance</td><td>viscose de structure</td><td>liquide</td></tr><tr><td>Extrait sec DIN EN 53216</td><td>58-60 % (selon teinte)</td><td>54 %</td></tr><tr><td>Densité DIN EN 53217</td><td>1,2 g/ml</td><td>1,0 g/ml</td></tr><tr><td>Point d'inflammation DIN EN 53213</td><td>25 °C</td><td>35 °C</td></tr></tbody></table> <p>Proportion du mélange (Parts en poids) 4 : 1 avec Tosadur Härter 6800 Potlife (à 20 °C) Env. 8 h. Nous recommandons de mélanger de petites quantités, des grandes quantités raccourcissent de manières notables le potlife.</p>		Composant A	Composant B	Consistance	viscose de structure	liquide	Extrait sec DIN EN 53216	58-60 % (selon teinte)	54 %	Densité DIN EN 53217	1,2 g/ml	1,0 g/ml	Point d'inflammation DIN EN 53213	25 °C	35 °C
	Composant A	Composant B														
Consistance	viscose de structure	liquide														
Extrait sec DIN EN 53216	58-60 % (selon teinte)	54 %														
Densité DIN EN 53217	1,2 g/ml	1,0 g/ml														
Point d'inflammation DIN EN 53213	25 °C	35 °C														
Supports	Le support doit être propre (décrassé) et sec. Il y a lieu d'enlever complètement d'éventuels résidus de peintures.															
Système d'application	<p>Peinture de fond adéquate Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer</p> <p>Le système de peinture dépend des exigences pour l'objet à peindre. Prière de demander un conseil personnalisé.</p>															
Application	<p>Au pistolet (airless). La différence de structure varie en fonction de la pression de giclage et de la buse utilisée. Il faut éviter de travailler à une humidité de l'air élevée (rosée, brouillard), le Tosadur Härter 6800 réagissant à l'humidité. Par des procédures d'application différentes (haute et basse pression) une différence de couleur est possible. Faire des essais préliminaires.</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>Dilution Au pistolet avec Tosadur Verdünner 322 ou 2K-Einheitsverdünner 3018.</p> <p>Consommation Env. 120-150 g/m² de produit non dilué pour une épaisseur de couche sèche de 30-40 µm.</p> <p>Température minimale d'application 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>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec Tosadur Verdünner 322 ou Cyclon Universalverdünner 7.</p>																				
Séchage DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Sec hors poussière</td> <td>après env.</td> <td>30</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>3-4</td> <td>h</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable et structurable</td> <td>après env.</td> <td>30</td> <td>min</td> </tr> <tr> <td>Ponçable</td> <td>après env.</td> <td>24</td> <td>h</td> </tr> </table> <p>Séchage à l'étuve Après un séchage initial, le durcissement peut être forcé par un court séchage à l'étuve (par ex. 30 min à 60-80 °C).</p>	Sec hors poussière	après env.	30	min	Sec hors poisse	après env.	2	h	Sec au toucher	après env.	3-4	h	Recouvrable et structurable	après env.	30	min	Ponçable	après env.	24	h
Sec hors poussière	après env.	30	min																		
Sec hors poisse	après env.	2	h																		
Sec au toucher	après env.	3-4	h																		
Recouvrable et structurable	après env.	30	min																		
Ponçable	après env.	24	h																		
Remarque	<p>Utilisable chimiquement et mécaniquement après 8 à 10 jours.</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>																				
Données de sécurité	<p>Classification / prescription pour le transport voir fiche de données de sécurité et étiquette actuelle.</p> <p>Code de déchets 08 01 11 S</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 | bosshard@bosshard-farben.ch