

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Tosadur 2K-Lack 6700

Email à deux composants à base de polyuréthane pour des peintures extérieures à résistance chimique, excellente résistance à la lumière et aux intempéries

Domaine d'emploi	Tosadur 2K-Lack 6700 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. 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.																	
Propriétés	- Très bonne tenue des teintes et du brillant, même exposé aux intempéries - Bonne résistance chimique - Excellente adhérence sur acier, métaux légers et diverses matières plastiques (ares traitement préalable adéquat) - Très bonne résistance aux chocs et à l'abrasion - Application aisée - Etiquette environnementale suisse catégorie G																	
Données techniques	Base du liant Résine polyuréthane Pigments Dioxyde de titane, pigments anorganiques et organiques Degré de brillant Brillant, satiné Teintes Blanc, noir ou 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 Emballages 0,8 / 4 kg; Bombe aérosol 100 ml 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. L'adhérence Selon DIN EN ISO 2409 GT 0–1 <table><tr><td></td><td>Composant A</td><td>Composant B</td></tr><tr><td>Consistance</td><td>pâteuse</td><td>liquide</td></tr><tr><td>Extrait sec DIN EN 53216</td><td>56–62 % (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></table> Proportion du mélange (Parts en poids) 4 : 1 avec Tosadur Durcisseur 6800 Potlife (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.				Composant A	Composant B	Consistance	pâteuse	liquide	Extrait sec DIN EN 53216	56–62 % (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	pâteuse	liquide																
Extrait sec DIN EN 53216	56–62 % (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, sec, solide, absorbant et exempt de substances pouvant nuire à l'adhérence, telles que graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Enlever complètement les anciens résidus de peinture. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles sont adaptées et qu'elles peuvent supporter les couches suivantes.																	
Système d'application	Fond approprié Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer Le système de peinture dépend des exigences pour l'objet à peindre. Prière de demander un conseil personnalisé.																	
Application	Au pistolet (airless), au rouleau. L'application au pinceau demande l'utilisation du Tosadur Streichhärter 8222 et du Tosadur Streichverdünner 7370. 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. Dans le cas d'un revêtement multicouche, un ponçage intermédiaire serait nécessaire. Dilution Au pistolet Tosadur Verdünner 322 ou 2K-Verdünner 3018, au pinceau: Tosadur Streichverdünner 7370. Consommation Env. 120–150 g/m² de produit non dilué pour une épaisseur de couche sèche de 30–40 µm. 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! Nettoyage des outils Sitôt après usage au Tosadur Verdünner 322 ou Cyclon Universalverdünner 7.
Séchage DIN EN 53150	Sec hors poussière après env. 10–20 min Sec hors poisse après env. 2 h Sec au toucher après env. 6 h Recouvrable après env. 6–9 h 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.)
Stabilité au stockage	Durée de stockage max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Stocker au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil. Le durcisseur Tosadur 6800 ne peut être stocké que 12 mois (sensible à l'humidité).
Remarque	Aussi disponible avec un additif anti-dérapant. Utilisable chimiquement et mécaniquement après 8 à 10 jours. Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle ASEPP, les protocoles de contrôle et les instructions d'entretien. En cas d'application extérieure, se référer à la fiche technique BFS n° 26 pour le choix de la teinte.
Bombe aérosol	Tosadur 2K-Lack 6700 est disponible conditionné en aérosol. Contenu 100 ml de vernis Stabilité au stockage 12 mois Domaine d'emploi Secouer la bombe pendant 2 min. Retirer le bouton-poussoir rouge du capuchon, le placer sur la tige dans le fond de la bombe et appuyer jusqu'à la butée. Secouer à nouveau la bombe pendant 2 minutes. Vaporiser régulièrement en croix. Renverser la bombe usée et vider la valve. Distance de pulvérisation 15–20 cm Temps d'utilisation après ajout du durcisseur max. 10 h Code de déchets 15 01 10 S
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 11 S Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles. Veuillez respecter les consignes de la SUVA concernant l'application de revêtements contenant des isocyanates.

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