

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Tosadur 2K-Métallisé

Email métallisé de haute qualité avec très bonne résistances aux chocs, intempéries et produits chimiques, pour l'intérieur et l'extérieur.

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Tosadur 2K-Métallisé</b> est une peinture hautement résistante à l'usure et aux intempéries (pour machines, appareils, façades ou éléments métalliques, véhicules, cadres de vitrine, meubles de bureau métalliques, rampes métalliques, étagères, portes, armoires, objets de décoration etc). Egalement pour matériaux en bois ou en plastiques durs (apprêtés), fer, acier, zinc, et aluminium.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- excellente résistance à l'abrasion, aux rayures et à l'usure</li><li>- excellente résistances aux chocs et flexibilité</li><li>- très bonne résistance aux produits chimiques, solvants, huiles minérales, carburants et à l'air pollué et agressif des villes et des régions industrielles</li><li>- hautement résistant aux intempéries, au jaunissement et au farinage</li><li>- bel effet métallisé</li><li>- excellente propriété d'application</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie G</b></li></ul>
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Polyacrylate et d'isocyanate <b>Pigments</b> Aluminium <b>Teintes</b> RAL 9006 + 9007 <b>Degré de brillant</b> Satiné <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C (bidons non entamés) <b>Forme de livraison</b> Pâteuse <b>Emballage</b> Voir liste des prix <b>Densité DIN EN 53217</b> 1.1 g/ml (mélange) <b>Extrait sec DIN EN 53216</b> (valeur moyenne) 53-55 % <b>Rapport de mélange</b> Parts en poids 4 : 1 avec Tosadur Härter 6800 <b>Potlife</b> (à 20°C) env. 8 h <b>L'adhérence</b> Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1</p>
<b>Supports</b>	<p>Le support doit être stable, sec, propre et exempt des substances ségréatives (huile, graisse, cire).</p> <p><b>Acier sablage</b>, SA 2 ½ (SIS 055900).</p> <p><b>Surfaces zinguées</b> Prétraitement optimal: sablage ou nettoyage avec un agent mouillant ammoniacal. Selon fiche technique BFS no. 5.</p>
<b>Système d'application</b>	<p><b>Acier</b> 1-2x Boscapox 2K-Primer 4500 1-2x Tosadur 2K-Métallisé</p> <p><b>Surfaces zinguées</b> 1x Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer 1-2x Tosadur 2K- Métallisé</p> <p>Soumis aux fortes sollicitations, il est impératif d'appliquer un système à 4 couches.</p>
<b>Application</b>	<p>Essentiellement au pistolet. Usage limité avec Airless ou Airmix (essais préliminaires indispensables).</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 jusqu'à 30 %.</p> <p><b>Consommation</b> Env. 200 g/m<sup>2</sup> pour un film sec de 40 µm.</p> <p><b>Température de travail</b> Ne pas appliquer à une température au-dessous de + 10 °C ou humidité relative de l'air dépassant 80 %.</p> <p><b>Nettoyage des ustensiles</b> Sitôt après usage au Tosadur Verdünner 322. Bien rincer les appareils de pulvérisation, les buses, les tuyaux, etc.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après env. 30-40 min  Sec au toucher après env. 5-6 h</p> <p><b>Notes</b> Utilisable chimiquement et mécaniquement après 8 à 10 jours.</p>
<b>Remarque</b>	<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 / prescriptions pour le transport</b>  Voir fiche de donnée de sécurité actuelle et étiquette.</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 décharge 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)