

# Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

## Tosadur 2K-Rapid

Vernis à 2 composants, à base de polyuréthane, à séchage ultrarapide, résistant aux agents chimiques, pour des vernissages en intérieurs résistants à l'usure

<b>Domaine d'emploi</b>	<b>Tosadur 2K-Rapid</b> est un vernis à 2 composants, à base de polyuréthane, à séchage ultrarapide, résistant aux agents chimiques, destiné à des vernissages en intérieurs résistants à l'usure, est indiqué pour le vernissage de bois et matériaux à base de bois, acier, aluminium, surfaces galvanisées ainsi que matières synthétiques monoplastes.															
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- résistance élevée à l'usure et au jaunissement</li><li>- bonne adhérence directe sur divers métaux et matières plastiques (PVC rigide, polyuréthane, polyester, etc.)</li><li>- excellente résistance aux rayures et aux chocs</li><li>- très bonne résistances contre l'eau, l'alcool, les produits chimiques ménagers, désinfectants, huiles minérales, graisses, acides et lessives alcalines dilués</li><li>- séchage ultrarapide et facile à poncer</li><li>- <b>étiquette environnementale suisse catégorie G</b></li></ul>															
<b>Données techniques</b>	<p><b>Base du liant</b> Résine de polyuréthane <b>Pigments</b> Dioxyde de titane, pigments anorganiques et organiques teintés <b>Teintes</b> Blanc et teinté d'après carte des couleurs ou selon échantillon <b>Degré de brillant</b> Mat-satiné ou mat <b>Stabilité au stockage</b> 24 mois à 20 °C (bidons non entamés) Tosadur 2K-Rapid Härter ne pas stocker pendant plus de 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>Consistance</b></td><td>liquide</td><td>liquide</td></tr><tr><td><b>Extrait sec DIN 53216</b></td><td>45-60 % (selon teinte)</td><td>51 %</td></tr><tr><td><b>Densité DIN 53217</b></td><td>env. 1,3 g/ml</td><td>1,0 g/ml</td></tr><tr><td><b>Point d'inflammation DIN 53213</b></td><td>27 °C</td><td>&gt; 21 °C</td></tr></tbody></table> <p><b>Rapport de mélange (parts en poids)</b> 10 : 1 <b>Potlife</b> Dilué à pulvériser 48 h à 20 °C. Il est préférable de mélanger des petites quantités. Les grandes quantités raccourcissent nettement le potlife.</p>		<b>Composant A</b>	<b>Composant B</b>	<b>Consistance</b>	liquide	liquide	<b>Extrait sec DIN 53216</b>	45-60 % (selon teinte)	51 %	<b>Densité DIN 53217</b>	env. 1,3 g/ml	1,0 g/ml	<b>Point d'inflammation DIN 53213</b>	27 °C	> 21 °C
	<b>Composant A</b>	<b>Composant B</b>														
<b>Consistance</b>	liquide	liquide														
<b>Extrait sec DIN 53216</b>	45-60 % (selon teinte)	51 %														
<b>Densité DIN 53217</b>	env. 1,3 g/ml	1,0 g/ml														
<b>Point d'inflammation DIN 53213</b>	27 °C	> 21 °C														
<b>Supports</b>	Le support doit être propre, sec, exempt de rouille et de graisse.															
<b>Système d'application</b>	<p><b>Métaux</b> couche de fond adéquate Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer 1-2x Tosadur 2K-Rapid</p> <p><b>Bois</b> (à pores ouverts) couche de fond avec Tosadur 2K-Rapid (fortement dilué)</p> <p><b>Bois, MDF</b> (à pores fermés) couche de fond par ex. avec Tosadur 2K-Spritzfüller, poncer la surface 1-2x Tosadur 2K-Rapid</p> <p><b>Matières synthétiques monoplastes</b> nettoyer et poncer légèrement 1-2x Tosadur 2K-Rapid</p> <p>Dans beaucoup de cas il est possible d'appliquer directement le Tosadur 2K-Rapid; nous recommandons toutefois des essais préalables. Le système de recouvrement dépend des exigences pour l'objet à vernir. Prière de demander un conseil personnalisé.</p>															

<b>Application</b>	<p>Au pistolet (toutes les techniques sauf pistolage à chaud).</p> <p>Veillez suivre les directives de la SUVA concernant le traitement de revêtements contenant des isocyanates.</p> <p>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><b>Dilution</b> Au pistolet Tosadur Verdünner 322 ou 2K-Einheitsverdünner 3018. Régler une viscosité d'application de 18 s à 22 s DIN 4.</p> <p>L'addition de diluant dépend considérablement de la nuance de couleur. En règle générale, il est nécessaire d'ajouter du diluant à raison de 20 % à 30 %.</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 (du support ) inférieure à + 15 °C.</p> <p><b>Nettoyage des outils</b> Sitôt après usage avec Tosadur Verdünner 322 ou Cyclon Universalverdünner 7.</p>
<b>Séchage DIN EN 53150</b>	<p>Hors poussière après env. 15 min</p> <p>Sec au toucher après env. 30 min</p> <p>Survernissable après env. 30-45 min</p>
<b>Remarque</b>	<p>Utilisable chimiquement et mécaniquement après 8 à 10 jours.</p> <p><b>Attention!</b></p> <p>Le séchage et l'adhérence complets sont atteints seulement au bout de 3 à 4 jours.</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></p> <p>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)