

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Tosaqua 2K-PUR-Emaille

Email à deux composants à base de polyuréthane diluable à l'eau pour des peintures intérieures et extérieures à haute résistance chimique et mécanique

Domaine d'emploi	<p>Tosaqua 2K-PUR-émail est un émail brillant et satiné à deux composants diluable à l'eau, à base de polyuréthane, pour des peintures intérieures et extérieures à haute résistance chimique et mécanique et à excellente résistance à la lumière et aux intempéries. Utilisé dans le domaine du bâtiment et de l'industrie.</p> <p>Particulièrement recommandé pour peindre les ébarbages de porte et feuilles de porte, charpentes métalliques ainsi que les machines, appareils, ustensiles etc. Pour des revêtements résistants au farinage sur des fonds minéraux p.ex. balcons etc.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- faible teneur en COV- excellente résistance à la lumière et aux intempéries- bonne résistance contre les produits chimiques et les solvants- bonne adhérence directe sur le Zincor (encadrements de portes) et matières synthétiques dures (seulement à l'intérieur)- très bonne résistance aux rayures, chocs et à l'abrasion- application aisée- correspond au MINERGIE-ECO- étiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	<p>Base du liant Résine polyuréthane acrylique / isocyanate aliphatique Pigments Dioxyde de titane, pigments anorganiques et organiques Teintes Blanc et les mélanges dans les groupe de teinte 1-3 Stabilité de couleur selon fiche technique-BFS no. 26 Catégorie: A / Groupe: 1-3 selon la teinte Degré de brillant Brillant, satiné Stabilité au stockage 24 mois à 20 °C (bidons non entamés, craint le gel). Le stockage du Tosaqua-Härter ne doit pas excéder 6 mois (craint l'humidité). Consistance Liquide Emballages Voir liste des prix. L'emballage du composant A contient suffisamment d'espace vide pour y effectuer le mélange (avec Tosaqua-Härter) ainsi que la dilution. Extrait sec DIN EN 53216 53-56 % (mélange) Densité DIN EN 53217 1.30 g/ml L'adhérence Selon DIN EN ISO 2409 GT 0-1 Proportion du mélange Partie en poids 4 : 1 Potlife (à 20°C) 2.5 h. Nous recommandons de mélanger des quantités plutôt faibles; les grandes quantités raccourcissent de manière notable la vie en pot. Remarque Le durcisseur doit être soigneusement et complètement mélangé avec le comp. A. Jusqu'à 5 kg il peut être mélangé à la main, pour une plus grande quantité, mélangez délicatement à la machine. Avant l'application, il est nécessaire de respecter un temps de réaction de 10 min.</p>
Supports	<p>Le support doit être propre sec et exempt de graisse et de rouille. Il est nécessaire d'enlever complètement d'éventuels résidus de peintures.</p>
Système d'application	<p>Fer, acier, aluminium, zinc Appliquez une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer. Observez les indications de la fiche technique-BFS. Appliquez 2x Tosaqua 2K-PUR-Emaille sur les surfaces galvanisées horizontales. Epaisseur de la couche totale > 120 µm.</p> <p>Bois, matériau dérivé du bois (MDF) Appliquez une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer, resp. pour MDF à l'intérieur Tosadur 2K-Spritzfüller.</p>

	<p>Matières plastiques dures Vérification des supports. Appliquez une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer.</p> <p>Anciennes couches Vérification des supports. En règle générale, uniquement les produits 2K et thermolaqués sont recouvrables. Poncez soigneusement le support. Appliquez une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer.</p> <p>Supports minéraux P. ex. balcons, sur un support préparé, application avec Boscapox 2K-Aqua-Emaille 4000 et couche de finition avec Tosaqua 2K-PUR-Emaille. Respectez les exigences de la résistance au glissement. Le système de peinture dépend des exigences de l'objet à peindre. En cas de doute, prière de demander un conseil personnalisé.</p>										
Application	<p>Au pistolet, rouleau, au pinceau, (seulement de petites surfaces).</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 Pour l'application au pistolet 5-15 % d'eau (selon le procédé de giclage). Evitez de travailler par une humidité de l'air élevée (rosée, brouillard), le Tosaqua-Härter réagissant à l'humidité.</p> <p>Consommation Env. 110-130 g/m² de produit non dilué pour une épaisseur de couche sèche de 30 µm.</p> <p>Epaisseur de couche sèche 100 µm.</p> <p>Température minimale d'application Ne pas appliquer à une température (du support/de l'objet) inférieur à + 10 °C. L'humidité relative de l'air ne doit pas dépasser 80 %.</p> <p>Température maximale d'application 30 °C. les chauffages au sol doivent être éteints.</p> <p>Nettoyage des outils Sitôt après usage avec de l'eau ou Jubo Pinselreiniger 4444. La peinture séchée peut être éliminée avec du Universalverdünner.</p>										
Séchage DIN EN 53150	<table> <tr> <td>Sec hors poussière</td> <td>après env. 60 min</td> </tr> <tr> <td>Sec au toucher</td> <td>après env. 6-8 h</td> </tr> <tr> <td>Recouvrable</td> <td>après env. 6 h</td> </tr> <tr> <td>Poncé facilement et recouvert</td> <td>après env. 1 jour</td> </tr> <tr> <td>Utilisable chimiquement et mécaniquement</td> <td>après env. 6-7 jours</td> </tr> </table>	Sec hors poussière	après env. 60 min	Sec au toucher	après env. 6-8 h	Recouvrable	après env. 6 h	Poncé facilement et recouvert	après env. 1 jour	Utilisable chimiquement et mécaniquement	après env. 6-7 jours
Sec hors poussière	après env. 60 min										
Sec au toucher	après env. 6-8 h										
Recouvrable	après env. 6 h										
Poncé facilement et recouvert	après env. 1 jour										
Utilisable chimiquement et mécaniquement	après env. 6-7 jours										
Remarque	<p>Aussi disponible avec un additif anti-dérapant.</p> <p>Lors de système à deux couches, la couche finale devra être appliquée dans l'espace de 24-48 h. En cas de temps de séchage intermédiaire / durcissement prolongé, il faudra poncer la première couche de vernis. Des températures élevées raccourcissent également le temps de séchage intermédiaire.</p> <p>En cas d'application à l'extérieur, le choix de la teinte se fera d'après les données BFS No. 26.</p> <p>Lors du traitement des supports, les lignes directives SMGV/BFS ainsi que les normes SIA doivent être respectées.</p>										
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification / prescription pour le transport / conseils de prudence Les mesures de prudences habituelles doivent être observées en cas de manipulation de produits chimiques. Conserver hors de la portée des enfants. Durant et après l'application veiller à une bonne aération. Par pulvérisation: ne pas respirer le brouillard de pulvérisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un masque pour protection respiratoire. 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 de la haute qualité stable des produits. 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