

Fiche technique

Certifiée ISO-9001/14001

Tosaqua 2K-PUR-Emaille farblos

Vernis transparent PUR à 2 composants, résistant à la lumière et aux produits chimiques, pour l'intérieur

Domaine d'emploi	<p>Tosaqua 2K-PUR-Emaille farblos est un vernis transparent PUR à 2 composants, diluable à l'eau, résistant à l'usure, à la lumière et aux produits chimiques. Pour des vernissages sans jaunissement, résistants au crêpi et aux rayures de parquets, meubles, tables, bancs, etc. ainsi que pour des bois blanchis. Convient parfaitement comme couche de finition pour les peintures de sol existantes, par exemple après le saupoudrage de chips, ou comme vernis de scellement pour les supports minéraux, tels que les chapes en ciment-chaux ou en anhydride. Diluer 1:1 avec de l'eau comme fond d'encrage pour les sols en béton très absorbants, sablonneux ou qui n'ont pas durci de manière optimale.</p> <p>Important Utiliser uniquement Tosaqua 2K-PUR-Emaille farblos en version "brillant" comme apport de base.</p>
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">- Très bonne résistance aux chocs, aux projections, aux rayures et à l'abrasion- Excellente résistance à la lumière et au jaunissement- Très bonne résistance à l'eau, à l'alcool, à de nombreux produits chimiques ménagers, aux désinfectants, aux huiles minérales, aux graisses, aux acides dilués et aux bases.- Conforme aux normes EN 71/3 (sécurité des jouets) et DIN V 53160 (résistance à la salive et à la sueur)- Conforme à Minergie-ECO- Étiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	<p>Liant Résine acrylique polyuréthane, durcisseurs isocyanates aliphatiques Teinte Incolore Degré de brillance brillant, satiné et mat Forme de livraison Liquide Emballage Voir liste de prix. Extrait sec DIN EN 53216 48 % (mélange) Densité DIN 53217 1,01 g/cm³ (mélange) Adhérence selon la norme DIN EN ISO 2409 GT 0–1 Rapport de mélange (parties en poids) 4:1 Potlife Environ 2,5 h à +20 °C. Les petites quantités mélangées ont un potlife plus long que les grandes.</p>
Support	<p>Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que rouille, graisse, huile, poussière, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être testées pour s'assurer qu'elles conviennent aux revêtements suivants. Enlever complètement les anciens résidus de peinture ou de polissage. En cas d'utilisation comme primaire d'accrochage sur des supports minéraux, éliminer les couches frittées ou les contaminants avant d'appliquer l'Acide Liquide. La compatibilité avec les produits d'étanchéité doit être vérifiée avec le fabricant de ces produits.</p> <p>L'humidité du bois doit être de 15 % maximum. Un taux d'humidité trop élevé peut provoquer la formation de bulles dans le vernis.</p> <p>Ne convient pas aux salles d'eau.</p>
Système d'application	<p>En général, une couche de base et deux couches de finition sont suffisantes. La couche de base doit être suffisamment diluée (15–30%) en fonction de la porosité du support pour éviter la formation de bulles.</p>

Application	<p>Au pistolet, au pinceau ou au rouleau Pour les applications multicouches, un ponçage intermédiaire est nécessaire.</p> <p>Proportions de mélange (parties en poids) Mélanger 4 parties de Tosaqua 2K-PUR émail incolore (composant A) avec 1 partie de Tosaqua 2K-PUR durcisseur (composant B). L'emballage du Composant A contient suffisamment d'espace pour permettre le mélange avec le Composant B et la dilution. Le durcisseur doit être soigneusement et complètement mélangé avec le composant A. Les quantités jusqu'à environ 5 kg peuvent être mélangées manuellement, les quantités plus importantes peuvent être mélangées délicatement à la machine. Un temps de pré-réaction d'environ 10 minutes doit être respecté avant l'application.</p> <p>Dilution Avec de l'eau. Couche de fonds (bois) env. 15–30 %. Au pinceau/rouleau env. 0–5 % Au pistolet env. 5–15 % Apport de base diluer 1:1 (utiliser uniquement le brillant)</p> <p>Consommation Environ 120–160 g/m² dépendant de la méthode d'application, de la structure et de l'absorption du support. Dilué 1:1 comme apport de base pour les sols environ 100–140 g/m².</p> <p>Température d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à +10 °C ni supérieure à +30 °C (désactiver les chauffages au sol) par rapport à la température ambiante et du support. Ne pas appliquer dans des conditions d'humidité relative supérieure à 80 %. Ne jamais appliquer dans des conditions trop froides ou trop humides, ou si de telles conditions climatiques sont prévues dans l'immédiat. En cas de non-respect de cette consigne, le processus de séchage peut être perturbé, avec le risque de dommages consécutifs, par exemple des fissures capillaires. Selon le support, de fines fissures de rétraction peuvent apparaître suite aux conditions de séchage.</p> <p>Nettoyage des outils Nettoyez immédiatement à l'eau ou avec le nettoyeur pour pinceaux Jubo 4444. Nettoyez le vernis séché avec le diluant universel.</p>
Séchage DIN EN 53150	<p>Séc hors poussière après env. 60 minutes Séc au toucher après env. 6–8 h Ponçable et recouvrable après env. 24 h Recouvrable au pistolet après env. 6 h Durcissement complet après environ 5–7 jours</p> <p>Ces données dépendent de la température ambiante et du support, ainsi que de l'humidité relative de l'air. Des températures plus basses ou une humidité de l'air plus élevée prolongent le temps de séchage.</p>
Stabilité au stockage	<p>Max. 12 mois à +20 °C dans des emballages non ouverts. Stocker dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Protéger de la lumière directe du soleil. Le durcisseur Tosaqua 2K-PUR-Härter ne peut être stocké que 6 mois (sensible à l'humidité).</p>
Remarques particulières	<p>Les vernis transparents peuvent allumer différemment les supports respectifs (bois, matériaux dérivés du bois, minéraux). Il est recommandé de faire un essai préalable.</p> <p>Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les instructions de maintenance de l'ASEPP.</p> <p>Veuillez respecter les consignes de la SUVA concernant l'application de revêtements contenant des isocyanates.</p>
Directive 2004/42/CE	<p>Le produit est inférieur à la valeur maximale de 140 g/l de la catégorie de produits A/j Wb et est donc conforme. Teneur en COV : max. 85 g/l.</p>
Données de sécurité	<p>Code de déchets 08 01 12</p> <p>Classification/Conseils de prudence Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des locaux bien ventilés. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.</p>

Les informations ci-dessus ne sont que des indications générales. Les conditions de travail indépendantes de notre volonté et la variété des matériaux utilisés excluent toute revendication sur la base de ces informations. En cas de doute, nous vous recommandons de faire suffisamment d'essais par vous-même. Une garantie ne peut être donnée que pour la qualité élevée et constante de nos produits. Toutes les éditions précédentes de cette fiche d'information perdent leur validité.

Téléphone +41 (0)44 817 74 74 | www.bosshard-farben.ch | bosshard@bosshard-farben.ch