

Fiche technique

Certifié ISO-9001/14001

Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv

Email à deux composants, diluable à l'eau, finition brillante pour les supports inscriptibles au feutre pour tableau blanc

Domaine d'emploi	Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv est un émail brillant à deux composants diluable à l'eau, à base de polyuréthane, pour le traitement de surfaces dans les bureaux, les salles de conférences et de réunion. Les propriétés particulières du revêtement permettent un nettoyage simple et répété des surfaces inscriptibles au feutre pour tableau blanc.
Propriétés	- Parfait pour les inscriptions au feutre pour tableau blanc, bonne nettoyabilité - Faible teneur en COV - Très bonne résistance aux chocs, aux projections, aux rayures et à l'abrasion - Bonne résistance aux produits chimiques et aux solvants - Bonne adhérence directe sur le Zincor (huisseries) et les plastiques durs (uniquement à l'intérieur) - Propriétés d'application sans problème - Conforme à Minergie-ECO, eco 2 - Etiquette environnementale suisse catégorie C
Données techniques	Liant Résine acrylique polyuréthane, durcisseurs isocyanates aliphatiques Pigment Dioxyde de titane, pigments de couleur inorganiques et organiques Teinte Incolore, blanc, ou teinté pastel Degré de brillance brillant Forme de livraison liquide Emballage 0,8 / 4 kg Extrait sec DIN EN 53216 53–56 % (mélange) Densité DIN 53217 1,25 g/ml (mélange) Adhérence DIN EN ISO 2409 GT 0–1 Rapport de mélange (parties en poids) 4:1 (brillant, satiné) / 6 :1 (mat) Potlife Environ 2,5 h à +20 °C. Il est préférable de mélanger de petites quantités, sinon la potlife est considérablement réduite.
Support	Le support doit être propre, sec, porteur, absorbant et exempt de substances susceptibles de nuire à l'adhérence, telles que rouille, graisse, huile, poussière, algues, mousses, couches non adhérentes ou autres impuretés. Les surfaces à revêtir doivent être contrôlées quant à leur aptitude et leur capacité de charge pour des revêtements ultérieurs. La compatibilité avec les matériaux d'étanchéité doit être clarifiée avec le fabricant des matériaux d'étanchéité.
Système d'application	Important! N'appliquer la couche de finition qu'avec Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv. Fer, acier, zinc, aluminium Appliquer une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer. 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille et 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv Bois, matériaux dérivés du bois (MDF) Appliquer une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer, ou MDF pour l'intérieur avec Tosadur 2K-Spritzfüller. 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille et 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv Supports minéraux, plastiques durs, vlies Vérifier le support. Appliquer une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer. 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille et 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv

	Anciennes peintures Vérifier le support. Les vernis à 2 composants et les vernis au four peuvent en général être recouverts, après un ponçage minutieux. Appliquer une couche de fond avec Boscapox 2K-Primer 4500 ou Bosaqua 2K-Primer. 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille et 1x Tosaqua 2K-PUR-Emaille avec Whiteboard-Additiv		
Feutres/Nettoyage	Les feutres de la marque Artline, type 517, sont recommandés. Les inscriptions doivent être enlevées au plus tard après 72 heures. Plus ils restent longtemps, plus le nettoyage est difficile. Pour le nettoyage, essuyer les inscriptions avec un chiffon doux en coton ou en microfibres. Si nécessaire, il est possible d'essuyer ensuite avec un nettoyant pour verre ou pour tableau blanc. En cas d'utilisation intensive, des « ombres » ou des résidus de couleur peuvent apparaître à la surface avec le temps. Ceux-ci peuvent être éliminés après le nettoyage à sec avec un nettoyant pour verre ou pour tableau blanc. Nous recommandons le spray nettoyant pour tableaux blancs de Q-Connect. Ne pas utiliser de produits de nettoyage agressifs ou de chiffons aux propriétés abrasives. Les surfaces fortement sollicitées peuvent être nettoyées périodiquement avec le diluant de nettoyage Bosshard Reinigungsverdünner 8798 et un chiffon en coton.		
Application	Au pistolet, au rouleau, au pinceau (uniquement pour les petites surfaces). En cas d'application multicouche, un ponçage intermédiaire doit impérativement être effectué. Proportion du mélange (parties en poids) 4 parties d'email Tosaqua 2K-PUR (composant A) : 1 partie de Tosaqua 2K-PUR-Härter (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. Avant l'application, il convient de respecter un temps de pré-réaction d'environ 10 minutes. Dilution Pour l'application au pistolet, diluer avec 5–15 % d'eau. Consommation Environ 110–130 g/m² pour une épaisseur de couche sèche de 30 µm, dépendant de la méthode d'application, de la structure et de la capacité d'absorption du support. Épaisseur maximale de la couche humide 100 µm. Température d'application Ne pas appliquer à une température inférieure à +10 °C ni supérieure à +30 °C (désactiver les chauffages au sol) à la température ambiante et du support. Ne pas appliquer à une humidité relative de l'air supérieure à 80 %. L'application doit se faire en fonction des conditions météorologiques appropriées. Ne jamais appliquer le produit dans des conditions trop froides ou trop humides ou si de telles conditions climatiques sont attendues dans l'immédiat. En cas de non-respect, le processus de séchage et de durcissement peut être perturbé et entraîner des dommages prématurés. Nettoyage des outils Immédiatement avec de l'eau ou du nettoyant pour pinceaux Jubo 4444. Nettoyer la peinture séchée avec du diluant universel.		
Séchage DIN EN 53150	Sec hors poussière Sec au toucher Poncé facilement et recouvert Inscriptible	après env. après env. après env. après env.	60 min 6–8 h 1 jour 1 semaine
	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.		
Stabilité au stockage	Max. 24 mois à +20 °C dans des emballages non entamés. Conserver au frais, au sec et à l'abri du gel. Protéger des rayons directs du soleil. Le durcisseur Tosaqua 2K-PUR ne peut être stocké que 6 mois (sensible à l'humidité).		
Remarques particulières	Respecter les normes et directives ASEPP/BFS et SIA applicables à l'élément de construction à traiter. Respecter et utiliser les listes de contrôle, les protocoles de contrôle et les		

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

	instructions d'entretien de l'ASEPP. En cas d'application extérieure, respecter la fiche technique n° 26 de l'OFS pour le choix de la teinte. Veuillez respecter les prescriptions de la SUVA concernant l'application de revêtements contenant des isocyanates.
Directive 2004/42/CE	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. 115 g/l.
Données de sécurité	Code de déchets 08 01 12 Classification/conseils de prudence Voir la fiche de données de sécurité et l'étiquette actuelles.

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