

Fiche technique

StoPur WV 200 Transparent

Vitrification polyuréthane transparente en phase aqueuse, aspect mat



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- vitrification transparente pour sols industriels faiblement sollicités

StoPur WV 200 Transparent est généralement appliqué comme couche de finition au-dessus des résines PU comme le StoPur IB 500 ou StoPox BB OS. Le produit n'est pas approprié au-dessus des revêtements élastiques comme le StoPur BB 100 et StoPur BB 125.

Propriétés

- bonne stabilité à la lumière
- durcissement rapide à température ambiante

Aspect

- mat
- transparent

Particularités / Indications

- application possible sur les murs

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	350 - 550 mPa.s	Mélange
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,09 g/cm ³	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Support

Exigences

Vitrifications ou revêtements StoPur industrielle ou StoPox BB OS durcis, secs et propres

Pendant une durée de 72 heures maximum, l'application directe d'une vitrification est possible sur les nouveaux revêtements à base de polyuréthane.

Pour le recouvrement d'un ancien revêtement, (p.e. StoPur IB 500, âgé > 72h), le revêtement doit être entièrement poncé au moyen d'une ponceuse à disque équipé d'un pad pour polissage 3M noire / vert. Puis, repasser avec du nettoyant StoDivers GR, éliminer toutes les salissures telles que la poussière de ponçage.

Température du support : Min. +12 °C et 3 °C au-dessus du point de rosée.

Résistance à la rupture moyenne 1,5 N/mm²

Résistance à la rupture (valeur minimale isolée) 1,0 N/mm²

Fiche technique

StoPur WV 200 Transparent

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre	Température minimale de mise en œuvre : +12 °C Température maximale de mise en œuvre : +25 °C Humidité relative maximale admissible 80 % Humidité relative minimale admissible 30 %
-------------------------------------	--

Temps de mise en œuvre	À +12 °C : env. 70 minutes À +23 °C : env. 60 minutes
-------------------------------	--

Rapport de mélange	Composant A/composant B = 9 : 1 en parts de poids
---------------------------	---

Préparation du matériau	<p>Les composants A et B sont livrés selon un rapport de mélange prédéterminé. La température des différents composants lors du mélange doit s'élever à au moins 15 °C et rester inférieure à 25 °C.</p> <p>Mélanger le composant A puis ajouter la totalité du composant B. Après un stockage prolongé et dans le cas où une partie du produit a été retirée du contenant, remuer chacun des deux composants séparément avant de les mélanger.</p> <p>Bien malaxer avec la cuve agitatrice à vitesse lente (pendant près de 3 minutes à 300 tr/min. max.) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Ne pas oublier de remuer également les composants sur les parois et dans le fond, afin de répartir uniformément le durcisseur.</p> <p>Ne pas appliquer directement le produit à la sortie de son contenant de livraison ! Après le mélange, transvaser dans un récipient propre et malaxer à nouveau.</p>
--------------------------------	--

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en peinture hydrofuge par passe	100 - 200	gr/m ²
La quantité de matériau à utiliser dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.			

Constitution des couches	Les différents systèmes de sols peuvent être obtenus via le Technical Service Center de Sto nv/sa.
---------------------------------	---

- Finition mate sur revêtements lisses, incolore, transparente
1. Préparation du support
 2. Vitrification de StoPur WV 200 transparent
 3. Produit d'entretien StoDivers P 120 (en option) de StoPur WV 200 transparent

Application	Vitrification avec StoPur WV 200 transparent
--------------------	---

Appliquer de 1 à 2 couches de finition avec StoPur WV 200 transparent. StoPur WV 200 transparent s'applique au rouleau poil court avec une consommation de 100 à 200 grammes/m² par passe de travail.

Remarques

Pour les vitrifications, l'épaisseur de couche est généralement inférieure à

Fiche technique

StoPur WV 200 Transparent

0,5 mm et diminue par usure mécanique. Il convient d'en tenir compte selon la durée d'utilisation souhaitée.

StoPur WV 200 et le produit d'entretien StoDivers P 120 ne sont pas résistants aux plastifiants !

Si StoPur WV 200 confère un aspect mat transparent à des revêtements colorés brillants, la teinte de fond s'éclaircit.
À observer notamment des teintes brillantes et sombres sont rendues mates.

Une modification de la teinte originale de la couche d'impression lors de l'application de StoPur WV 200 transparent est possible.

Il n'est pas possible d'exclure totalement les raccords de rouleaux lors de la vitrification du fait de l'application manuelle.

Assurer une aération suffisante lors de la mise en œuvre de systèmes de revêtement en phase aqueuse. Éviter toutefois les courants d'air. L'application irrégulière du produit, une trop grande humidité de l'air et de trop basses températures peuvent entraîner des imperfections visuelles (différences de brillance).

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre	Sec hors poussière : au bout de 3 heures (à +23 °C) Accessible aux piétons : au bout de 12 heures (à +23 °C) résistance chimique/mécanique : au bout de 7 jours (à +23 °C)
Nettoyage des outils	Laver à l'eau immédiatement après l'utilisation, le matériau qui a pris ne pourra être éliminé qu'à l'eau.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	La(les) déclaration(s) de conformité est/sont disponible(s) au Technical Service Center de Sto nv/sa.

Livrer			
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	04446/001	StoPur WV 200 Transparent	8,07 kg kit

Stockage	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.
Durée de stockage	Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).

Marquage	
Groupe de produits	Vitrification

Sécurité	Ce produit doit être étiqueté conformément aux directives européennes applicables. Lors du premier achat, vous recevrez une fiche de données de sécurité CE. Respecter les informations sur la manipulation du produit, le stockage et
-----------------	--

Fiche technique

StoPur WV 200 Transparent

l'élimination.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits. Toutes les informations dans cette fiche technique ne sont valables que sur le territoire Belge. La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
Téléphone: 02 568 09 49 tsc.be@sto.com
www.sto.be