

Fiche technique

StoPur WV 200

Vitrification polyuréthane en phase aqueuse,
aspect mat



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- vitrification teintée pour sols faiblement sollicité

StoPur WV 200 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 tenue des teintes
- durcissement rapide à température ambiante

Aspect

- mat

Particularités / Indications

- application possible sur les murs

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	770 - 1.170 mPa.s	Mélange
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	1,21 - 1,29 g/cm³	

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 IB 500, 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 type D 60.

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 nettoyeur 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

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 = 100 : 8 parts de poids

Préparation du matériau

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.
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.
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.
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.

Consommation

Type d'application

Consommation appr.

en vitrification

100 - 200 gr/m²

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

Vitrification sur revêtements lisses, colorée
1. Préparation du support
2. Vitrification de StoPur WV 200
3. Produit d'entretien StoDivers P 120 (en option)

Application

Vitrification avec StoPur WV 200

Appliquer 1 à 2 couches de finition avec StoPur WV 200, selon la teinte de la finition. StoPur WV 200 coloré s'applique au rouleau poil court avec une consommation de 150 à 200 grammes/m² par passe de travail.

Sur de grandes surfaces, le matériau peut s'appliquer au moyen d'un racloir en caoutchouc denté de 2 mm. Les traces d'application peuvent être apparentes. Pour les minimiser, travailler en mouvements croisés.
Le produit doit être appliqué uniformément. Il est recommandé d'utiliser d'une grille d'essorage.

Fiche technique

StoPur WV 200

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).

Remarques

Si StoPur WV 200 est utilisé en extérieur, opter pour une qualité de matériau spécialement pigmenté.

StoPur WV 200 n'est pas résistant aux plastifiants !

Le produit d'entretien StoDivers P 120 n'est pas résistant aux plastifiants.

Pour les vitrifications, l'épaisseur de couche est en règle générale inférieure à 0,5 mm ; elle diminue du fait de l'usure mécanique.

Ce point doit être pris en considération en termes de durée d'utilisation souhaitée.

En cas de teintes à plus forte pigmentation hors de l'échelle des gris, appliquer une vitrification transparente StoPur WV 200 afin d'éviter une dégradation excessive des couleurs.

Comme mesure de protection supplémentaire contre les rayures et abrasions, appliquer StoPur WV 200 en version transparente.

En raison de l'application manuelle, il n'est pas possible d'éviter complètement les raccords de rouleaux lors de la vitrification.

Pour l'application de systèmes de revêtement en phase aqueuse, assurer un renouvellement d'air suffisant. Éviter toutefois les courants d'air. L'application d'une couche non homogène de produit, une humidité trop élevée et des températures trop basses peuvent entraîner des imperfections optiques.

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

Teinte

teintable dans le nuancier StoColor System restreint, nuancier RAL, grande diversité de teintes selon groupe de prix PG 11/12.

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
04447/001	StoPur WV 200 int. teinté	10,8 kg kit
04851/001	StoPur WV 200 ext. Teinté	10,8 kg kit

Stockage

Conditions de stockage

Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons du soleil.

Fiche technique

StoPur WV 200

Durée de stockage Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage).

Marquage

Groupe de produits Vitrification

CODE GIS PU40

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 l'élimination. Prévoyez toujours des gants et des moyens de protection appropriés.

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
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be