

Fiche technique

StoPur WV 205 Transparent

Vitrification polyuréthane en phase aqueuse,
mate, transparente, à faible taux d'émissions

**Caractéristique****Application**

- intérieur et extérieur abrité
- vitrification hydrofuge transparente pour sols faiblement sollicités

Propriétés

- bonne stabilité à la lumière
- faible taux d'émissions de COV

Aspect

- mat
- transparent

Particularités / Indications

- application possible sur les murs
- convient à la circulation en fauteuil roulant (type W conforme à la norme EN 12529)

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	200 - 400 mPa.s	Mélange
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	1,02 - 1,08 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 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 BB 100, âgé > 72h), le revêtement doit être entièrement poncée 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 205 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. 75 minutes
À +23 °C : env. 60 minutes

Rapport de mélange

Composant A/composant B = 100 : 13 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 2 couches

150 (2 x 75gr) 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

Les différents systèmes de sols peuvent être obtenu via le Technical Service Center de Sto nv/sa.

Vitrification mate sur revêtements lisses, incolore, transparent

1. Préparation du support
2. Vitrification de StoPur WV 205 transparente (2 passes sont nécessaires)
3. Produit d'entretien StoDivers P 120 (en option)

Application**Vitrification avec StoPur WV 205 transparent**

Appliquer toujours 2 couches de finition avec StoPur WV 205 transparent. StoPur WV 205 coloré s'applique au rouleau poil court avec une consommation de 70 à 80 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.

Fiche technique

StoPur WV 205 Transparent

Le produit doit être appliqué uniformément. Il est recommandé d'utiliser d'une grille d'essorage.

Remarques

Le degré de brillance de la vitrification mate StoPur WV 205 transparent sera significativement augmenté avec le produit d'entretien StoDivers P 120.

Pour les vitrifications, l'épaisseur de couche est généralement inférieure à 0,5 mm et diminue par usure mécanique. Il convient d'en tenir compte selon la durée d'utilisation souhaitée.

StoPur WV 205 transparent n'est pas résistant aux plastifiants !
StoDivers P 120 n'est pas résistant aux plastifiants !

Si StoPur WV 205 confère un aspect mat transparent à des revêtements colorés brillants comme StoPur BB 100, 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 205 transparent est possible.

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).

Si le sol est sollicité par des chaises de bureau, elles doivent être équipées de roues du type « W » selon DIN EN 12529.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Sec hors poussière : au bout de 4 heures (à +23 °C)
Accessible aux piétons : au bout de 16 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
00087/004	StoPur WV 205 transparent	6,95 kg kit

Stockage

Conditions de stockage

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

Durée de stockage

La qualité maximale du produit est garantie jusqu'à la date limite de conservation dans l'emballage d'origine non ouvert. Ces chiffres figurent dans le numéro de lot sur le contenant. Explication du n° de lot :

Fiche technique

StoPur WV 205 Transparent

chiffre 1 = chiffre final de l'année, Chiffres 2 + 3 = semaine calendaire
Exemple : 6450013223 - Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 de 2026
Voir emballage du produit

Marquage

Groupe de produits Vitrification

GISCODE PU30

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