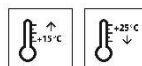


Fiche technique

StoPur WV 152 transparent

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



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- vitrification pour sols moyennement sollicités

Propriétés

- résistant aux UV
- disponibilité des structures du système testées suivant les critères de la commission d'évaluation sanitaire des produits de construction (AgBB)

Aspect

- mat

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	100 - 300 mPa.s	Mélange
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	1,10 g/cm³	Mélange

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 nettoyant StoDivers GR, éliminer toutes les salissures telles que la poussière de ponçage.

Température du support : Min. +15 °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

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimale de mise en œuvre, du support et de l'air : +15 °C
 Température maximale de mise en œuvre, du support et de l'air : +25 °C
 Humidité relative minimale admissible 40 %
 Humidité relative maximale admissible 75 %

Fiche technique

StoPur WV 152 transparent

Temps de mise en œuvre	à +23 °C : env. 45 minutes		
Rapport de mélange	composant A : composant B = 10 : 2 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	90 - 110	g/m ²
La consommation du produit 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 mat, incolore, transparente sur revêtement lisse 1. Préparation de support 2. Vitrification de StoPur WV 152, transparente 3. Produit d'entretien StoDivers P 120 (en option)		
Application	Vitrification avec StoPur WV 152 transparent Appliquer de 1 couche de finition avec StoPur WV 152 transparent. StoPur WV 152 transparent s'applique au rouleau poil court avec une consommation de 90 à 110 grammes/m² en 1 couche. 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. Remarques		

Fiche technique

StoPur WV 152 transparent

Le traitement avec StoDivers P 120 ne doit pas avoir lieu au plus tôt 2 jours après l'application de StoPur WV 152 transparent.

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 152 transparent et le produit d'entretien StoDivers P 120 ne sont pas résistants aux plastifiants !

Si StoPur WV 152 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 152 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	Accessible aux piétons: après env. 18 heures (à +23 °C) Totalement durci: après env. 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	Transparent		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	04078/002	StoPur WV 152 Set transparent	12 kg Kit
Stockage			
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons directs 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. Le premier chiffre du numéro de lot correspond au dernier chiffre de l'année. Les deuxième et troisième chiffres indiquent la semaine calendaire. Exemple : 6450013223 - limite de conservation		

Fiche technique

StoPur WV 152 transparent

jusqu'à fin de la semaine calendaire 45 de l'année 2026.
Voir emballage du produit

Marquage	
Groupe de produits	Vitrification
GISCODE	PU20
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