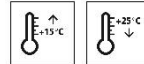


Fiche technique

StoPur WV 202

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



Caractéristique

| | |
|--------------------|---|
| Application | <ul style="list-style-type: none"> • pour l'intérieur • vitrification teintée pour sols moyennement sollicité |
| Propriétés | <ul style="list-style-type: none"> • bonne tenue des teintes • résistant aux UV |
| Aspect | <ul style="list-style-type: none"> • mat |

Caractéristiques techniques

| Critère | Nom / Prescription de contrôle | Valeur/ Unité | Indications |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|
| Viscosité (à 23 °C) | EN ISO 3219 | 800 - 1600 mPa.s | Mélange |
| Densité (mélange 23 °C) | EN ISO 2811 | 1,20 g/cm ³ | 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 | <p>Vitrifications ou revêtements StoPur durcis, secs et propres.</p> <p>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 ou A 80.</p> <p>Pour le recouvrement d'un ancien revêtement, (p.e. StoPur IB 500, 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.</p> <p>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</p> |
|------------------|---|

Mise en œuvre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Température de mise en œuvre | <p>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 %</p> |
|-------------------------------------|--|

Fiche technique

StoPur WV 202

| | | |
|---|--|----------------------------|
| Temps de mise en œuvre | à +23 °C : env. 45 minutes | |
| Rapport de mélange | Composant A : composant B = 100 : 9 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 vitrification | 120 - 140 g/m ² |
| <p>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.</p> | | |
| Constitution des couches | <p>Les différents systèmes de sols peuvent être obtenus via le Technical Service Center de Sto nv/sa.</p> <p>Vitrification sur revêtements lisses, colorée</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Préparation du support 2. Vitrification de StoPur WV 202 3. Produit d'entretien StoDivers P 120 (en option) | |
| Application | <p>Vitrification avec StoPur WV 202</p> <p>Appliquer 2 couches de finition avec StoPur WV 202. StoPur WV 202 s'applique au rouleau poil court avec une consommation de 120 à 140 grammes/m² par passe de travail.</p> <p>Sur de grandes surfaces, le matériau peut s'appliquer au moyen d'un racloir en caoutchouc denté de 1 mm. Les traces d'application peuvent être apparentes. Pour les minimiser, travailler en mouvements croisés.</p> <p>Le produit doit être appliqué uniformément. Il est recommandé d'utiliser d'une grille d'essorage.</p> <p>En cas de teintes à plus forte pigmentation hors de l'échelle des gris, appliquer une vitrification transparente StoPur WV 202 afin d'éviter une dégradation excessive des couleurs.</p> | |

Fiche technique

StoPur WV 202

Comme mesure de protection supplémentaire contre les rayures et abrasions, appliquer StoPur WV 202 en version transparente.

Remarques

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.

Si StoPur WV 202 est utilisé en extérieur, opter pour une qualité de matériau spécialement pigmenté. StoPur WV 202 n'est pas résistant aux plastifiants !
Le produit d'entretien StoDivers P 120 n'est pas résistant aux plastifiants.

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 | Accessible aux piétons: après env. 16 heures (à +23 °C) Totalemment 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 | teintable dans le nuancier StoColor System restreint, nuancier RAL, grande diversité de teintes selon groupe de prix PG 11/12. | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Numéro d'article</th> <th>Désignation</th> <th>Conditionnement</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>04076/001</td> <td>StoPur WV 202 Set teinté</td> <td>12 kg Kit</td> </tr> </tbody> </table> | Numéro d'article | Désignation | Conditionnement | 04076/001 | StoPur WV 202 Set teinté | 12 kg Kit |
| Numéro d'article | Désignation | Conditionnement | | | | | |
| 04076/001 | StoPur WV 202 Set teinté | 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 : 2450013223 - limite de conservation jusqu'à fin de la semaine calendaire 45 de l'année 2022. Voir emballage du produit | | | | | | |

Fiche technique

StoPur WV 202

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