

Fiche technique

StoPur VR 100

Vitrification polyuréthane, antidérapante, transparente



Caractéristiques

Application	• vitrification transparente pour balcons et pergolas avec de faibles sollicitations mécaniques • sur des sols
Propriétés	• anti-dérapant • vitrification à faible entretien pour l'extérieur et pour revêtements polyuréthane lisses • résistante au vieillissement, aux UV et à la lumière • sans solvant
Aspect	• transparent • Brillant
Particularités / Indications	• ne convient pas aux surfaces accessibles à la circulation automobile • l'effet anti-dérapant sera obtenu par l'incorporation de Sto Ballotini

Données techniques

Critère	Norme / Directive	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811-2	1,1 g/cm ³	
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	1.800 mPa.s	+/- 500 mPa.s à 23 °C
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	Revêtements en polyuréthane durcis comme StoPur EB 200 et StoPur EB 400. Exigences applicables au support : Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente. Éliminer les couches moins solides et les surplus de barbotine. Température du support supérieure à +10 °C et 3 K au-dessus du point de rosée. Force d'adhérence moyenne $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ Force d'adhérence, valeur minimale isolée $1,0 \text{ N/mm}^2$
------------------	---

Préparations	Lorsqu'ils sont devenus accessibles à la circulation, vitrifier les nouveaux
---------------------	--

Fiche technique

StoPur VR 100

revêtements en polyuréthane avec StoPur VR 100 dans les 24 h qui suivent.
En cas de surfaces saupoudrées de chips, briser les arêtes saillantes des StoChips et aspirer.

Vérifier la cohésion des anciens revêtements polyuréthane. Poncer légèrement au moyen d'un tampon de ponçage. Aspirer la surface. Mouiller un chiffon non pelucheux résistant aux solvants de StoDivers EV 100 et essuyer la surface. Laisser aérer.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température minimale de mise en œuvre : +10 °C
Température maximale de mise en œuvre : +25 °C

Temps de mise en œuvre à +20 °C : env. 20 minutes
Le temps de mise en œuvre est cours.

Rapport de mélange composant A : composant B = 100,0 : 82,0 parts en poids
+ 30 % en poids de Sto Ballotini 180 - 300 µm

Préparation du matériau La température des composants individuels doit s'élever à au moins +15 °C lors du mélange. Verser l'intégralité du composant A dans une cuve de mélange. Maintenir le mélange en mouvement (spatule en bois) et répartir immédiatement sur la surface.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en vitrification	0,15 - 0,2	kg/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 directement sur le site de construction.

Constitution des couches revêtement existant : StoPur EB 200 ou StoPur EB 400, le cas échéant avec saupoudrage de chips StoChips 1 mm ou StoChips 3 mm
1. Préparation du support
2. Vitrification avec StoPur VR 100 et Sto Ballotini 180 - 300 µm

Application

1. Préparation du support
2. Vitrification avec StoPur VR 100 et Sto Ballotini 180 - 300 µm

Maintenir le mélange constamment en mouvement pour éviter que Sto Ballotini se dépose et répartir grossièrement sur la surface (verser) immédiatement après l'avoir mélangé.
Le mélange est finement réparti en tirant fermement avec la spatule à enduire par-

Fiche technique

StoPur VR 100

dessus le grain de référence de Sto Ballotini.
Répartir uniformément et structurer rapidement au moyen d'un gros rouleau à structurer (rouleau à structurer, gros, jaune).

Consommation de matériau :
StoPur VR 100 : 150 - 200 g/m²
Sto Ballotini 180 - 300 µm : 30 % du poids (45 - 60 g/m²)

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

à prise rapide pour les saisons froides et humides après 2 heures
Accessible aux piétons après 6 heures
Durci à cœur après 7 jours

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils et appareils à chaque interruption de travail avec StoDivers EV 100 ou StoDivers Xylac.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch.

Livraison

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
00075/002	StoPur VR 100	1 kg Combi

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 à la directive CE applicable.
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.

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.

Fiche technique

StoPur VR 100

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.

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 AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
Télécopie: 044 851 53 00
www.stoag.ch