

Fiche technique

StoPur WV 200

Vitrification polyuréthane en phase aqueuse,
aspect mat



Caractéristique

Application	• pour l'intérieur et extérieur abrité • vitrification teintée pour sols faiblement sollicités
Propriétés	• bonne tenue des teintes • durcissement rapide à température ambiante
Aspect	• mat
Particularités / Indications	• application possible sur les murs

Données techniques

Critère	Norme / directive	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/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	Vitrifications ou revêtements StoPur durcis, secs et propres Pendant une durée de 72 heures maximum, l'application directe d'une vitrification de StoPur WV 200 est possible sur les nouveaux revêtements à base de polyuréthane. En cas de temps d'attente plus longs, l'ancien revêtement doit être dépoli au moyen d'un tampon abrasif (vert / noir). Température du support supérieure à +12 °C et 3 K au-dessus du point de rosée. Force d'adhérence moyenne 1,5 N/mm² Force d'adhérence, 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 : +10 °C Température maximale de mise en œuvre : +25 °C Humidité relative de l'air max. admissible 80 % (min. 30 %)
-------------------------------------	---

Temps ouvert	À +12 °C : env. 70 minutes à +23 °C : env. 60 minutes
---------------------	--

Rapport de mélange	composant A : composant B = 100,0 : 8,0 parts de poids
---------------------------	--

Préparation du matériau	Le composant A et le composant B sont livrés selon le rapport de mélange adapté et doivent être mélangés conformément aux instructions suivantes. Remuer le composant A, puis ajouter l'intégralité du composant B. Bien mélanger avec le malaxeur à vitesse lente (au maximum 300 tr/min.) jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. Ne pas oublier de mélanger également les composants sur les parois et dans le fond, afin de répartir uniformément le durcisseur. Le temps de mélange est d'environ 3 minutes. Après avoir mélangé, transvaser le produit dans un récipient propre et mélanger encore. Ne pas appliquer le produit en le sortant directement du contenant de livraison ! Lors du mélange, la température des différents composants doit s'élever à au moins +15 °C. Après le mélange, transvaser le produit dans un récipient propre en le faisant couler sur une grille de peinture, puis malaxer à nouveau. Cela permet d'éliminer les éventuels grumeaux formés pendant le mélange.
--------------------------------	---

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en vitrification	0,1 - 0,15	kg/m ²
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	Finition mate sur revêtements lisses, colorée 1. Préparation du support 2. Vitrification de StoPur WV 200 3. Produit d'entretien StoDivers P 120
---------------------------------	---

Application	Finition sur revêtements lisses, colorée, mate 1. Le cas échéant, préparation du support sur revêtement ancien 2. Couche de finition : StoPur WV 200
--------------------	--

Fiche technique

StoPur WV 200

StoPur WV 200 s'applique au rouleau poil court (Sto-Manchon Microfibre, Sto-Rouleau à vernir Nylon) en mouvements croisés.

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 dans le bac de transvasement.

Consommation de StoPur WV 200 : env. 0,1 à 0,15 kg/m² par passe

3. Produit d'entretien StoDivers P 120

StoDivers P 120 s'applique en couche fine uniforme sur un sol industriel propre et dur.

Appliquer le produit au moyen d'un balai serpillière préhumidifié. Laisser sécher le sol suffisamment, env. 20 à 30 min. La deuxième passe et les éventuelles passes suivantes s'effectuent transversalement par rapport à la précédente.

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

Pour réduire les traces d'application, travailler en mouvements croisés. Éviter les chevauchements. Selon les sollicitations envisagées, plusieurs passes peuvent être nécessaires. Respecter impérativement les temps de séchage entre les passes.

Consommation : env. 30 à 50 ml/m² par passe

Remarque :

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

StoPur WV 200 et le produit d'entretien StoDivers P 120 ne sont pas résistants aux plastifiants !

Le degré de brillance de la vitrification ultramate StoPur WV 200 sera augmenté avec le produit d'entretien StoDivers P 120.

Pour les vitrifications, l'épaisseur de couche est en règle générale inférieure à 0,5 mm ; elle diminue du fait de l'usure mécanique. Il convient d'en tenir compte selon la 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.

Assurer une aération suffisante lors de la mise en œuvre de systèmes de

Fiche technique

StoPur WV 200

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).

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 peut être éliminé que par des moyens mécaniques.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	La/les déclaration(s) de performance est / sont disponible(s) sur notre site www.stoag.ch . Les instructions de mise en œuvre générales sont disponibles sur notre site www.stoag.ch .

Livraison

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

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
04447/001	StoPur WV 200 Set Teinté	10,8 kg kit

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.

Vous trouverez la fiche de données de sécurité à l'adresse suivante : www.stoag.ch

Fiche technique

StoPur WV 200

Documents Suva :

Les Produits chimiques utilisés dans l'industrie du bâtiment, numéro d'ordre 44013.f

Protection de la peau au travail, numéro d'ordre 44074.f

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.

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