

Fiche technique

StoPur DL 520

Vitrification polyuréthane pour balcon,
transparente, satinée



Caractéristique

Application • vitrification transparente sur revêtements à base de polyuréthane pour les surfaces de balcons, coursives, loggias

Propriétés • amélioration de l'aptitude au nettoyage
• excellente résistance à l'usure et aux intempéries
• souple
• résistante au vieillissement, aux UV et à la lumière

Aspect • Transparent
• satiné

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	0,97 - 1,03 g/cm ³	

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 de polyuréthane durcis comme StoPur EB 200, StoPur EB 400 ou StoPur EA.

Exigences applicables au support :
Le support doit être sec, cohésif et exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente.

Température du support supérieure à +10 °C et 3 K au-dessus du point de rosée.
Résistance à la traction moyenne $\geq 1,5$ N/mm²
Force d'adhérence, valeur minimale isolée 1,0 N/mm²

Préparations Préparation du support:
Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenailage, le rabotage suivi d'un grenailage ou le ponçage.

Fiche technique

StoPur DL 520

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température minimale de mise en œuvre : +10 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Temps de mise en œuvre À +20 °C : 1 heure maximum

Rapport de mélange Comp. A / comp. B = 100,0 : 33,3 en 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.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	en vitrification	0,1 - 0,2	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 Revêtement existant : StoPur EB 200, StoPur EB 400 ou StoPur EA, le cas échéant avec saupoudrage de chips StoChips 1 mm ou StoChips 3 mm.
1. Préparation du support
2. Vitrification avec StoPur DL 520

Application

Revêtement existant : StoPur EB 200, StoPur EB 400 ou StoPur EA, le cas échéant avec saupoudrage de chips StoChips 1 mm ou StoChips 3 mm.

1. Préparation du support

2. Vitrification de StoPur DL 520

Appliquer StoPur DL 520 au moyen d'un rouleau à poil court comme le Sto-Rouleau à Vernir en Nylon RS6. Après application de la vitrification, la répartir en mouvements croisés afin d'obtenir une surface uniforme.

Consommation de matériau : env. 0,1 à 0,2 kg/m²

Fiche technique

StoPur DL 520

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre Sec hors poussière : au bout de 30 minutes (à +20 °C)
Accessible aux piétons : au bout de 12 heures (à +20 °C)

Nettoyage des outils Nettoyer les outils avec StoDivers EV 100 ou StoDivers Xylac.

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

Livrer

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
01281/001	StoPur DL 520 Set	2 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

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

Fiche technique

StoPur DL 520

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