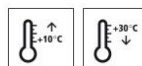


Fiche technique

StoPur TC 100 transparent

Vitrification polyuréthane, transparente, brillante, résistant à la couleur, à faible taux d'émissions



Caractéristique

Application	comme vitrification transparente sur revêtements en résine époxy et en polyuréthane saupoudrés généralement dans les domaines de l'industrie alimentaire
Propriétés	- faible tendance à la salissure - bonne aptitude au nettoyage - relativement insensible aux décolorations organiques (vin, café, ketchup, etc.) - résistance chimique faible à moyenne - résistant aux UV - à faible taux d'émissions
Aspect	transparent

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	DIN 51757	1,2 g/cm ³	
Viscosité (à 23 °C)	DIN 53015	500 - 900 mPa.s	
Volumes des solides		> 99 % (v)	

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 résine époxy et polyuréthane StoCretec saupoudrés : De façon générale : - Sec, cohésif - Exempt de substances séparatrices, propres ou étrangères à la matière. - Éliminer les couches non cohésives et les laitances. Température du support : minimum +10 °C, 3 K au-dessus du point de rosée Résistance à la rupture, valeur moyenne : 1,5 N/mm² Résistance à la rupture, valeur minimale isolée ! 1,0 N/mm²
------------------	---

Préparations	La mise en œuvre de StoPur TC 100 transparent doit intervenir au plus tôt 24 heures après l'application de la couche de résine époxy située en dessous. Dans le cas contraire, des incompatibilités peuvent survenir.
---------------------	--

Fiche technique

StoPur TC 100 transparent

Mise en œuvre		
Température de mise en œuvre	Température minimale : +10 °C	
	Température maximale : +30 °C	
	Humidité relative de l'air minimum : 40 %	
	Humidité relative de l'air maximum : 75 %	
Temps de mise en œuvre	A +20 °C :	env. 20 minutes
	Durée de façonnage :	env. 5 minutes (+ 20 °C)
	Accessible aux piétons :	après env. 24 heures (20 °C)
	Résistant aux dommages mécaniques :	après 4 jours (20 °C)
	Résistant aux dommages chimiques :	après 7 jours (20 °C)
Rapport de mélange	Composant A : composant B = 1,0 : 1,5 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.
	selon le saupoudrage du support	0,5 - 0,9 kg/m²
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. 1. Couche d'imprégnation : StoPox GH 205 2. Enduire : StoPox KU 601 3. saupoudrer : quartz coloré 0,7-1,2 mm 4. Vitrifier : StoPur TC 100 transparent	

Fiche technique

StoPur TC 100 transparent

Application

Revêtements lisse avec StoPur TC 100 transparent

Appliquer le produit sur toute la surface et le répartir uniformément avec un racloir en caoutchouc (Sto-Raclette en Caoutchouc PRO). Si nécessaire, passer le rouleau uniformément sans attendre dans un sens, sans interruption (Sto-Manchon Texturé RS13). durée de façonnage sur la surface fraîche max. 5 minutes, sur les surfaces plus grandes, utiliser si possible des matériaux d'un seul lot.

Nettoyage des outils

Nettoyer les outils avec StoDivers EV 100 ou StoCryl VV. Laisser sécher les outils pendant 30 minutes avant de les réutiliser.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

StoPur TC 100 transparent ne peut être recouvert de ce même produit sans ponçage intermédiaire supplémentaire. Sans ponçage intermédiaire, aucune adhérence n'est garantie.

La(les) déclaration(s) de conformité est/sont disponible(s) au Technical Service Center de Sto nv/sa.

Livrer

Teinte

Transparent

Emballage

seau en fer blanc

Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
09732/001	StoPur TC 100 transparent Set	20 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. Ces chiffres figurent dans le numéro de lot sur le contenant. Explication du n° de lot :
chiffre 1 = chiffre final de l'année, Chiffres 2 + 3 = semaine calendaire Exemple : 6450013223 - Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 de 2026
Voir emballage du produit

Marquage

Sécurité

Ce produit doit être étiqueté conformément à la directive CE applicable. Respecter la fiche de données de sécurité !

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

Fiche technique

StoPur TC 100 transparent

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