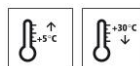


Fiche technique

StoPur EA

Revêtement de balcon polyuréthane, en phase solvant, à couche fine



Caractéristiques

Application	• en revêtement coloré pour surfaces de balcons, coursives, loggias • pour les supports à liant ciment, tels que les surfaces en béton ou en chape. • comme protection anti-UV pour l'étanchéité en PUA StoPur LW 800.
Propriétés	• très souple • résistant aux intempéries et aux U.V. • en phase solvant
Aspect	• satiné

Données techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Viscosité (à 23 °C)	EN ISO 3219	880 - 1.320 mPa.s	Mélange
Densité (mélange 23 °C)	EN ISO 2811	1,26 - 1,34 g/cm³	

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	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. Sec conformément à la définition de la directive de réfection 2001-10, en fonction toutefois de la qualité du béton. La teneur en humidité mesurée avec l'appareil CM ne doit pas dépasser 4 % CM pour des qualités de béton jusqu'à C30/37, et 3 % CM pour un béton C35/45. Température du support supérieure à +5 °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
Préparations	Préparation du support: Préparer le support au moyen d'un procédé mécanique adapté, par exemple le grenailage ou le fraisage suivi d'un grenailage.

Fiche technique

StoPur EA

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre Température minimale de mise en œuvre : +5 °C
Température maximale de mise en œuvre : +30 °C

Temps de mise en œuvre à +10 °C : env. 60 minutes
à +20 °C : env. 40 minutes
à +30 °C : env. 30 minutes

Préparation du matériau Prêt à l'emploi, remuer vigoureusement le contenu du seau.

Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	en peinture	0,80 - 1,00 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 Système standard

1. Préparation du support
- 2.a Primaire avec StoPox 452 EP
- 2.b Primaire et enduit de ragréage
3. Revêtement avec StoPur EA
4. Saupoudrage de chipes (en option) avec StoChips 1 mm

Protection anti-UV sur étanchéité en PUA

1. étanchéité avec StoPur LW 800
2. revêtement avec StoPur EA

Application Système standard

1. Préparation du support
- 2.a appliquer la primaire StoPox 452 EP
Ne pas appliquer si la température du support augmente !
Une fois mélangé, appliquer le StoPox 452 EP sur l'intégralité de la surface au moyen d'un racloir en caoutchouc. Laisser agir pendant 5 minutes. Égaliser au rouleau.
Consommation StoPox 452 EP : env. 0,3 - 0,5 kg/m²
Saupoudrer la primaire de manière uniforme de StoQuarz 0,2 - 0,5 mm ou 0,3 - 0,8 mm, grain à grain.
Consommation StoQuarz 0,2 - 0,5 mm ou 0,3 - 0,8 mm : env. 1 kg/m²
- 2.b Primaire et enduit de ragréage :

Fiche technique

StoPur EA

Une fois mélangé, appliquer le primaire StoPox 452 EP sur l'intégralité de la surface du support avec un racloir en caoutchouc. Laisser agir pendant 5 minutes. Égaliser au rouleau.

Application d'un enduit de ragréage composé d'1 part en poids de StoPox 452 EP et de jusqu'à 3 parts en poids de Sto Charge KS sur le support frais, non saupoudré.

Consommation par mm d'épaisseur de couche :
 StoPox 452 EP : 0,5 kg/m²
 Sto Charge KS : 1,5 kg/m²

Saupoudrer l'enduit de ratissage frais en surplus, avec StoQuarz 0,3-0,8 mm. Éviter la formation de zones brillantes, si nécessaire, saupoudrer une nouvelle fois les zones dégarnies jusqu'à gélification de l'enduit de lissage.
 Consommation de StoQuarz 0,3-0,8 mm : env. 6 kg/m²

3. Revêtement :

Répartir le revêtement StoPur EA avec un racloir en caoutchouc et égaliser au rouleau de manière uniforme. Il est possible également d'appliquer StoPur EA en deux couches au rouleau. La deuxième passe doit être appliquée dans les 12 à 48 heures suivantes.
 Consommation StoPur EA : 0,8 - 1,0 kg/m²

4. Saupoudrage de chips (optionnel) :

Saupoudrer les chips StoChips 1 mm sur la dernière passe.
 Consommation : StoChips 1 mm env. 30 g/m²

Comme protection anti-UV sur la membrane d'étanchéité PUA exposée aux intempéries :

1. appliquer la membrane d'étanchéité StoPur LW 800 selon la fiche technique.
 (La membrane ne doit pas être exposée aux UV pendant plus de 7 jours).

2. revêtement

Appliquer StoPur EA au rouleau de manière uniforme. Pour appliquer la quantité requise, 2 passes sont nécessaires.
 La deuxième passe doit être effectuée dans un délai de 12 à 48 heures.
 Consommation StoPur EA : env. 0.6 kg/m².

Nettoyage des outils	Nettoyer avec StoDivers Xylac ou StoDivers EV 100 immédiatement après utilisation.
Indications, recommandations, informations spéciales, divers	Utiliser exclusivement StoDivers ST comme agent de fixation. Dans le cas contraire, des défauts de durcissement peuvent survenir. Les instructions de mises en œuvre générales se trouvent sur le site www.stoag.ch. Les déclarations de performance sont disponibles sur le site www.stoag.ch.

Fiche technique

StoPur EA

Livraison

Teinte	env. RAL 7032, 7035 et 7038 Teintes spéciales : quantité minimale de commande, délai et frais de livraison sur demande		
	Numéro d'article	Désignation	Conditionnement
	02370-007	StoPur EA ca. RAL7032	12,5 kg Seau
	02370-008	StoPur EA ca. RAL7035	12,5 kg Seau
	02370-009	StoPur EA ca. RAL7038	12,5 kg Seau

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	Revêtement
---------------------------	------------

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.

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