

Fiche technique

StoCryl BF 750

Vitrification monocomposant, transparente, à faible taux d'émissions



Caractéristiques

Application

- pour l'intérieur
- comme vitrification transparente sur StoCryl BF 700 et StoCryl BF 700 Metallic
- pour les surfaces accessibles aux piétons avec des sollicitations mécaniques faibles à moyennes
- pour les espaces de séjour
- pour les caves et les salles de loisirs
- pour les escaliers
- pour les espaces d'exposition et de vente

Propriétés

- faible taux d'émissions, conforme aux exigences de l'AgBB sur les émissions de COV
- PU hybride
- mono-composant
- vitrification prête à l'emploi
- bonne résistance mécanique et chimique
- résiste à l'abrasion
- facile à nettoyer

Aspect

- satiné : classe G2 selon EN 1062-1

Données techniques

| Critère | Norme / Directive | Valeur/ Unité | Indications |
|---------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| Densité | EN ISO 2811 | 1,05 g/cm ³ | |
| Volumes des solides | DIN 53217 | 35 % (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

- De façon générale :
- Sec, cohésif
 - Exempt de substances séparatrices de même nature ou de nature différente
- Revêtements existants et autres supports :
- Compatibilité : valeur caractéristique au test d'entaille en quadrillage ≤ 1 selon ISO 2409

Fiche technique

StoCryl BF 750

| | |
|---------------------|---|
| Préparations | Nouveau revêtement (acrylate) : - Aucun |
| | Revêtements existants (AY) : 1. Poncer le revêtement. 2. Nettoyer le support. |

Mise en œuvre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Température de mise en œuvre | Température de mise en œuvre : température minimale : +8 °C température maximale : +30 °C |
|-------------------------------------|---|

| | |
|--------------------------------|---|
| Préparation du matériau | Remuer le produit jusqu'à ce qu'il soit homogène. |
|--------------------------------|---|

| Consommation | Type d'application | Consommation appr. | |
|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| | en vitrification | 0,1 | l/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 sur la construction.

| | |
|---------------------------------|---|
| Constitution des couches | <ol style="list-style-type: none"> 1. Préparer le support. 2. Couche d'imprégnation : Appliquer une couche d'imprégnation: StoCryl BF 700 3. Enduire : Revêtement : StoCryl BF 700 ou StoCryl BF 700 Metallic 4. Vitrifier : StoCryl BF 750 |
|---------------------------------|---|

Fiche technique

StoCryl BF 750

Application

Le matériau peut être appliqué au rouleau ou à la brosse.

1. préparer le support.

2. couche d'impression :

Appliquer une couche d'imprégnation:

- StoCryl BF 700
- Diluer le produit avec env. 5-10 % d'eau.
- consommation : env. 150-160 ml/m²

3. Revêtement :

- StoCryl BF 700 ou StoCryl BF 700 Metallic
- En option, mélanger : 10 % Sto Ballotini Ø 180-300 µm
- En option, incorporer : StoChips 1 mm env. 30 g/m²
- consommation : env. 150-160 ml/m²

4. Vitrification :

- StoCryl BF 750

En option

- En cas d'utilisation de Sto Ballotini ou StoChips, vitrifier la surface.
- consommation : env. 100 ml/m²

Indications :

- Ne convient pas pour les garages, les parkings couverts ou les surfaces de sol constamment sollicitées, par ex. par des chariots élévateurs.
- Non résistant aux plastifiants volatiles.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Recouvrable :
À +20 °C : après 8 h

Accessible aux piétons :
À +20 °C : après 8 h

Résiste parfaitement aux dommages mécaniques et/ou durci à cœur :
À +20 °C : après 7 h

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.
Retirer mécaniquement le matériau une fois qu'il a pris.

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

Fiche technique

StoCryl BF 750

www.stoag.ch.

Nettoyage et entretien !

Nettoyer la surface à l'eau claire ou avec une faible dose de nettoyeur contenant des tensioactifs. La résistance mécanique et la dureté de la surface du produit seront ainsi conservées.

- Ne pas utiliser de nettoyeurs ou de produits d'entretien en phase solvant.
- Proscrire le nettoyage humide régulier à l'aide de machines de nettoyage et les solutions nettoyantes habituellement utilisées avec celles-ci. L'utilisation fréquente et concentrée de tensioactifs, de cires ou de produits servant à nettoyer en profondeur peut entraîner une baisse de la dureté de la surface, ce qui réduit nettement la stabilité de la surface et la fait se salir plus rapidement.
- Recommandation: Pour les zones devant être régulièrement nettoyées avec des machines de nettoyage et des produits nettoyants chimiques, appliquer une vitrification bicomposante.
- Ne convient pas aux surfaces présentant de l'eau stagnante.
- Ne convient pas pour les garages, les parkings couverts ou les surfaces de sol constamment sollicitées, par ex. par des chariots élévateurs ou d'autres appareils similaires.
- Ne pas utiliser sur des surfaces soumises lors de leur utilisation ultérieure à une sollicitation intensive, par ex. en contact avec des graisses, plastifiants, alcools ou d'autres substances agressives.

- Non résistant à la migration des plastifiants !

| Livraison | | | |
|-------------------------------|---|----------------|-----------------|
| Teinte | Transparent | | |
| Emballage | Seau | | |
| | Numéro d'article | Désignation | Conditionnement |
| | 00081-002 | StoCryl BF 750 | 5 l Seau |
| | 00081-001 | StoCryl BF 750 | 2,5 l Seau |
| Stockage | | | |
| Conditions de stockage | Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger des rayons directs du soleil. Stocker à l'abri du gel, de l'humidité et des rayons 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 : 2450013223 - Temps de stockage jusqu'à la fin de la semaine 45 de 2022 Voir emballage du produit Dans le contenant d'origine jusqu'à ... (voir emballage). | | |

Fiche technique

StoCryl BF 750

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 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