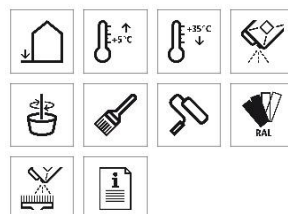


Fiche technique

StoPur DL 800

Revêtement de finition polyuréthane
monocomposant aliphatique en phase solvant pour
systèmes **StoFloor Balcony EB 800**



Caractéristique

Application

- Pour l'extérieur
- Comme couche de finition sur membrane **StoPur EB 800**
- Comme couche de finition et de protection colorée pour trafic piétonnier léger
- Comme couche de finition et de protection transparente pour trafic intensif
- Compatible avec **StoQuarz**, **StoChips (+ StoBallotini)** pour des performances anti-glissance

Propriétés

- Résine polyuréthane mono-composante, aliphatique en phase solvant
- Haute élasticité permanente
- Haute résistance aux UV et stabilité des couleurs
- Excellente résistance dans le temps (agressions atmosphériques, chocs thermiques, gel)
- Haute résistance chimique et à l'abrasion
- Facile à entretenir
- Ne jaunit pas
- Séchage rapide

Caractéristiques techniques

- Conditions d'application : 5 à 35°C / < 85% humidité relative (HR)
- Durée Pratique d'utilisation (DPU) à 20 °C : 90 minutes
- Délai de recouvrement : 3h – 6h
- Temps de remise en circulation :
 - trafic piétonnier léger: 12 h
 - polymérisation complète et circulation normale : 7 jours
- Il est obligatoire de respecter les délais de recouvrement de chaque composant du système **StoFloor Balcony EB 800**.

Types de finitions

Sur locaux non clos:

SE1 (non circulaire):

- StoPur DL 800 coloré

SE2 (circulaire) :

- StoPur DL 800 coloré
- StoPur DL 800 coloré + StoChips + StoPur DL 800 transparent

Version anti-glissance :

- StoPur DL 800 coloré + StoChips + StoBallotini + StoPur DL 800
- Couche supplémentaire StoPur EB 800 + StoQuarz 0,1 – 0,5 mm + StoPur DL 800

Fiche technique

StoPur DL 800

- Couche supplémentaire StoPur EB 800 + StoQuarz 0,3 – 0,8 mm + StoPur DL 800

Sur locaux clos:

- StoPur DL 800 (finition optionnelle en zones inaccessibles)
- Version anti-glissance :
- StoQuarz 0,3 – 0,8 mm + StoPur DL 800 coloré

ATTENTION : Pour les zones circulables il est recommandé de travailler avec la version anti-glissance : le système **StoFloor Balcony EB 800** est très glissant lorsque mouillé.

Aspect	• Satiné (coloré) • Brillant (transparent)
Particularités / Indications	• StoFloor Balcon EB 800 est classé SE1p/m, SE2p/m, SE3p/m selon les Règles Professionnelles CSFE (janvier 2024) sur locaux non clos p : plaine / m : montagne • Selon ETN sur locaux clos (consulter le service technique) • Ne pas appliquer sur des surfaces humides (humidité < 5 %). • Contient des isocyanates. À compter du 24 août 2023, une formation adéquate est requise avant toute utilisation industrielle ou professionnelle.

Mise en œuvre

Consommation	Type d'application	Composition finition	Consommation appr.
	SE1/SE2 – finition autoprotégée ou cas locaux clos	StoPur DL 800	0,15 kg/m ²
	SE2 – finition décorative	StoPur DL 800 + StoChips StoPur DL 800 transparent	0,15 kg/m ² Saupoudrage* 0,20 kg/m ²
	SE2 – finition décorative anti-glissance	StoPur DL 800 + StoChips + StoBallotini** StoPur DL 800 transparent	0,15 kg/m ² Saupoudrage* 0,20 kg/m ²
	SE2 – finition anti-glissance	StoQuarz 0,1 – 0,5 mm ou StoQuarz 0,3 – 0,8 mm StoPur DL 800	Saupoudrage 2,0 – 4,0 kg/m ² *** 0,3 – 0,6 kg/m ²
	En locaux clos – finition anti-glissance	StoQuarz 0,1 – 0,5 mm ou StoQuarz 0,3 – 0,8 mm StoPur DL 800 (2 couches)	Saupoudrage 4,0 kg/m ² *** ≥ 0,25 kg/m ² par couche
*Saupoudrage selon souhait esthétique sur la finition StoPur DL 800.			
** pour assurer l'effet anti-glissance prévoir un saupoudrage généreux du StoBallotini sur la finition encore fraîche de StoPur DL 800			

Fiche technique

StoPur DL 800

*** Saupoudrage d'environ 4,0 kg/m² dans couche supplémentaire de la membrane StoPur EB 800 d'environ 0,8 kg/m² (cas locaux clos) – couche supplémentaire de la membrane StoPur EB 800 de 0,4 kg/m² (locaux non clos).

Préparation

Il convient de s'assurer de la bonne mise en œuvre de la membrane StoPur EB 800 et de respecter strictement les délais de recouvrement des produits composant le système StoFloor Balcony EB 800. En cas de dépassement de ces délais, un ravivage ou une nouvelle préparation de la membrane est nécessaire, conformément au protocole défini dans la fiche technique StoPur EB 800.

Durant l'application, il est obligatoire de vérifier les conditions de mise en œuvre, notamment la température de l'air et du support, l'humidité du support en surface, ainsi que l'absence de condensation atmosphérique, conformément aux Règles professionnelles S.E.L 2024 pour une mise en œuvre sur locaux non clos.

Pour toute mise en œuvre sur locaux clos, il est impératif de contacter le service technique afin de valider les conditions d'application et le procédé à mettre en œuvre, conformément à l'ETN de référence.

Application

Application à la brosse ou au manchon texturé 12 – 14 mm

Sur membrane **StoPur EB 800** appliqué conformément aux RP 2024 sur locaux non clos et à l'ETN (consulter le service technique) sur locaux clos, dans le respect du délai de recouvrement de la membrane (8 à 48 h) appliquer la finition selon le rendu et l'utilité visée.

Il est obligatoire d'appliquer la finition sur les relevés et points singuliers avant de traiter les parties courantes.

SE1/SE2 – finition en autoprotection

Appliquer **StoPur DL 800** en respectant la consommation minimale indiquée.

S'il est nécessaire d'appliquer une deuxième couche de **StoPur DL 800**, s'assurer de respecter le délai de recouvrement.

Rappel : glissant lorsque mouillé vigilance pour SE2 circulaire.

SE2 – finition décorative

Appliquer une couche de finition **StoPur DL 800** en respectant la consommation minimale indiquée. Respecter le délai de recouvrement avant l'application de chaque couche.

Saupoudrer sur **StoPur DL 800** frais les paillettes décoratives **StoChips**. La quantité saupoudrée va dépendre du rendu esthétique souhaité (saupoudrage léger, moyen ou lourd).

Après respect du délai de recouvrement, appliquer **StoPur DL 800 transparent** pour sceller les chips.

SE2 – finition décorative et anti-glissance

Appliquer une couche de finition **StoPur DL 800** en respectant la consommation minimale indiquée. Respecter le délai de recouvrement avant l'application de chaque couche.

Fiche technique

StoPur DL 800

Saupoudrer sur **StoPur DL 800** frais les paillettes décoratives **StoChips** puis **StoBallotini**. La quantité saupoudrée va dépendre du rendu esthétique souhaité (saupoudrage léger, moyen ou lourd).

Après respect du délai de recouvrement, appliquer **StoPur DL 800 transparent** pour sceller les paillettes et les agrégats de verres.

Pour assurer l'effet anti-glissance prévoir un saupoudrage généreux du StoBallotini (agrégats de verre).

SE2 – variante anti-glissance

Pour la finition anti-glissance, il est nécessaire de travailler en plusieurs passes pour la membrane **StoPur EB 800**.

Le grain **StoQuarz** devra être saupoudré dans une passe supplémentaire de 0,4 kg/m² encore fraîche de **StoPur EB 800**. Ce qui permet au grain de rester dans la couche supérieure de la membrane. S'il est complètement noyé, le rôle anti-glissance risque de ne pas être assuré.

Dans la passe supplémentaire encore fraîche de la membrane **StoPur EB 800**, à raison de 0,4 kg/m², saupoudrer généreusement **StoQuarz 0,1 – 0,5 mm** ou **StoQuarz 0,3 mm – 0,8 mm** puis, attendre le délai de recouvrement.

Éliminer par balayage ou aspiration les grains de **StoQuarz** non adhérents à la membrane.

Appliquer **StoPur DL 800** comme couche de protection. Si nécessaire appliquer une deuxième couche.

Finition anti-glissance sur locaux clos

Pour la finition anti-glissance, il est nécessaire de travailler en plusieurs passes pour la membrane **StoPur EB 800**.

Le grain **StoQuarz** devra être saupoudré dans une passe supplémentaire de 0,8 kg/m² encore fraîche de **StoPur EB 800**. Ce qui permet au grain de rester dans la couche supérieure de la membrane. S'il est complètement noyé, le rôle anti-glissance risque de ne pas être assuré.

Dans la passe supplémentaire de la membrane **StoPur EB 800**, à raison de 0,8 kg/m², saupoudrer environ 4 kg/m² de **StoQuarz 0,1 – 0,5 mm** ou **StoQuarz 0,3 mm – 0,8 mm** puis, attendre le délai de recouvrement.

Éliminer par balayage ou aspiration les grains de **StoQuarz** non adhérents à la membrane.

Appliquer **StoPur DL 800** comme couche de protection. Si nécessaire appliquer une deuxième couche.

Délai de recouvrement

Le délai de recouvrement de **StoPur DL 800** est de 3 à 6h

En cas de dépassement du délai de recouvrement de la finition **StoPur DL 800**

Fiche technique

StoPur DL 800

: imbiber un chiffon de **StoDivers D 800**, attendre environ 20 minutes (que la couche redevienne poisseuse), appliquer une nouvelle couche de **StoPur DL 800**.

Au-delà: poncer le **StoPur DL 800**, puis application d'une nouvelle couche de la finition **StoPur DL 800**.

Livraison

Teinte Teintes standard RAL 1015, 7035, 7040 - Autres couleurs sur demande, Transparent

Stockage

Conditions de stockage Conserver les seaux dans un endroit frais et sec. Protéger le produit de l'humidité et de la lumière directe du soleil.

Durée de stockage La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel non ouvert jusqu'au temps de stockage limite si les conditions de stockage sont respectées. La durée de stockage est de 9 mois à compter de la date de fabrication indiquée sur l'emballage
À utiliser rapidement après ouverture.
Voir emballage du produit

Marquage

Groupe de produits Revêtement

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 S.A.S.

224 rue Michel Carré

F - 95872 Bezons

Téléphone : +33 1 34 34 57 00

www.sto.fr