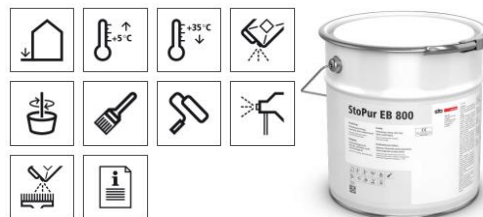


Fiche technique

StoPur EB 800

Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane monocomposante, en phase solvant, pour systèmes StoFloor **Balcony EB 800**.



Caractéristiques

Application

- Membrane du système d'étanchéité liquide à froid **StoFloor Balcony EB 800**
- Pour l'extérieur
- Pour tous les ouvrages extérieurs courants, accessibles ou non aux piétons: balcons, loggias, coursives, tribunes, passerelles, escaliers, locaux techniques, terrasses non isolées, débords, auvents, corniches, couvertines d'acrotères
- Sur béton, chape, carrelage, grès, métaux ferreux et non ferreux
- Finitions auto-protégées ou sous protection dure
- Pour ouvrages recouvrant des locaux clos et non clos

Propriétés

- Résine polyuréthane monocomposante, pigmentée, aromatique et à base de solvant
- Thixotrope
- Haute élasticité permanente
- Haute résistance à la salissure et aux intempéries
- Prêt à l'emploi après un mélange soigné
- Peut être réparée facilement et localement

Caractéristiques techniques

- Conditions d'application :
- Durée Pratique d'Utilisation (DPU) à 20°C : 1 h (35 minutes avec **StoDivers AC 800**).
- Temps hors pluie : 4h
- Délai de recouvrement : 8 à 48h (5 à 48h avec **StoDivers AC 800**)
- Il est obligatoire de respecter les délais de recouvrement de chaque composant du système **StoFloor Balcony EB 800**

Aspect

- Satinée

Particularités / Indications

- Système S.E.L. StoFloor Balcony EB 800 est classé SE1p/m, SE2p/m, SE3p/m selon les Règles Professionnelles CSFE (janvier 2024) – p : plaine / m : montagne
- Selon ETN pour application 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.

Fiche technique

StoPur EB 800

Mise en œuvre

Consommation

Type d'application	Epaisseur mini	Consommation appr.
Locaux non clos selon RP 2024		
SE1/SE2 - En deux couches*	1,0 mm	1,8 kg/m ²
SE3 – En deux couches*	1,2 mm	2,4 kg/m ²
SE1/SE2/SE3 En une seule couche avec StoDivers AC 800*	1,5 mm	2,7 kg/m ²
Locaux clos (ETN)** avec StoDivers AC 800	1,2 mm	2,3 kg/m ²

* Application consommation maximum 0,900 kg/m² par couche.

Toute couche de consommation supérieure à 0,900 kg/m² doit obligatoirement être appliquée avec l'accélérateur **StoDivers AC 800**.

** dans le cadre d'application de la membrane sur locaux clos, l'utilisation de l'accélérateur **StoDivers AC 800** est obligatoire.

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.

Préparation du support

Diagnostic (identification de l'ouvrage et reconnaissance du support) :

Avant toute application, le support doit être conforme, propre et sain. Sa nature, son état, sa cohésion et son adhérence doivent être vérifiés. Les pentes et la planéité du support doivent être contrôlées. Les fissures doivent être repérées et traitées selon un procédé adapté. Les dispositifs d'évacuation des eaux doivent être vérifiés. Les joints de dilatation doivent être localisés et traités conformément aux prescriptions en vigueur. Les points singuliers doivent être identifiés et faire l'objet d'un traitement spécifique adapté.

Pendant l'application, les conditions de mise en œuvre doivent être impérativement respectées. La température de l'air et du support, l'humidité du support en surface et en profondeur, ainsi que l'absence de condensation atmosphérique doivent être contrôlées. La mise en œuvre doit être réalisée conformément aux Règles Professionnelles S.E.L 2024 pour les locaux non clos.

Pour une 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.

Après application du mastic **StoSeal F 355** dans les angles, respecter un délai de séchage de 4 heures. Procéder ensuite à l'application du primaire adapté au support, soit **StoPur GH 800**, soit **StoPox GH 850**. Le traitement des relevés et des points singuliers doit être réalisé avant l'application de la membrane **StoPur EB 800** en partie courante.

En cas d'utilisation des deux primaires pour traiter des zones adjacentes, prévoir la mise en œuvre du primaire en délimitant les différentes zones à traiter au scotch. Le primaire **StoPox GH 850** peut recouvrir le primaire **StoPur GH 800**.

Fiche technique

StoPur EB 800

	Il n'est pas autorisé d'appliquer le primaire StoPur GH 800 par-dessus le primaire StoPox GH 850 .
Préparation du produit	Il est obligatoire de mélanger le produit à vitesse lente (pendant 3 minutes) avant application. <u>Cas d'utilisation de l'accélérateur StoDivers AC 800 :</u> Pour toute couche dépassant les 0,900 kg/m² : il est obligatoire d'utiliser StoDivers AC 800 avec le produit StoPur EB 800. Dans un seau de 6kg de StoPur EB 800, verser le StoDivers AC 800 de 0,18 kg, et mélanger à vitesse lente pendant 3 minutes. Il est recommandé de toujours travailler avec l'accélérateur StoDivers AC 800 pour un meilleur rendu esthétique de la membrane.
Application	Les conditions météorologiques avec absence de pluie et température en surface entre +5 et +35°C doivent être respectées pendant les premières 24h. En période de fortes chaleurs, attendre la fin de l'après-midi pour réaliser une application en température descendante : en effet, une température de l'air à 30°C peut facilement mener à une température de surface de 50°C sur un balcon. Si le produit est appliqué le matin, il n'aura pas le temps de faire sa prise et va buller l'après-midi ou le lendemain. Application au rouleau avec manchon texturé 18 mm ou à la Stolame crantée 92 (pour application en 1 passe) Verser la quantité nécessaire en respectant la consommation indiquée selon application visée : SE1, SE2 ou SE3 en une ou plusieurs couches et application OU frais dans frais sur locaux clos, de StoPur EB 800 jusqu'à ce que l'intégralité de la surface soit recouverte : <u>Sur locaux non clos :</u> <u>En plusieurs couches :</u> SE1 / SE2 : 1,8 kg/m² soit 2 couches de 0,9 kg/m²/couche (max) SE3 : 2,4 kg/m² en 3 passes (0,800 kg/m² par passe) ou 2 passes (1,2 kg/m² par passe) avec StoDivers AC 800. Appliquer la première passe de StoPur EB 800 dans la consommation indiquée, verser la quantité nécessaire et étaler uniformément sur l'ensemble de la surface. Avant application de la deuxième passe il est obligatoire d'attendre le délai de recouvrement minimum de 8h. Ne pas dépasser le délai de 48h maximum pour appliquer la deuxième passe. <u>En une seule couche :</u> SE1/SE2/SE3 en une seule couche à 2,7 kg/m² avec StoDivers AC 800 pour une épaisseur de 1,5mm. Appliquer en une seule passe avec accélérateur dans la consommation indiquée, verser la quantité nécessaire et étaler uniformément sur l'ensemble de la surface.

Fiche technique

StoPur EB 800

Sur locaux clos :

Après préparation du mélange **StoPur EB 800** avec **StoDivers AC 800**, appliquer une première passe à raison de 1,2 kg/m². Puis, dans la première passe encore fraîche de **StoPur EB 800** prévoir l'incorporation de l'armature **StoDivers V 800** et bien la maroufler à l'aide d'une brosse ou au rouleau (de l'intérieur vers l'extérieur).

Après séchage de la première couche (minimum 8 heures) verser la deuxième passe de **StoPur EB 800** avec **StoDivers AC 800** à raison de 1,1 kg/m² (y compris sur les relevés).

Sur locaux clos l'entoilage total de la partie courante est obligatoire.

La toile (en partie courante et sur les points singuliers) doit toujours se chevaucher de 5 cm minimum.

Nota : il est obligatoire de respecter les délais de recouvrement de chaque produit.

L'utilisation de l'accélérateur **StoDivers AC 800** ne modifie pas le délai de recouvrement de la membrane **StoPur EB 800**.

Délai de recouvrement

Le délai de recouvrement est de 8 à 48h (sans accélérateur)

En cas de dépassement du délai de recouvrement de la membrane **StoPur EB 800** (de 48 h à 72 h)

Imbiber un chiffon de **StoDivers D 800**, attendre environ 20 minutes (que la couche redevienne poisseuse), appliquer la couche suivante (membrane ou finition selon constitution des couches du système).

Au-delà de 72 h

Un ponçage de la membrane **StoPur EB 800** est obligatoire, en adaptant l'intensité et le grain du ponçage à la durée de séchage de la couche existante, suivi impérativement de l'application d'une nouvelle couche de primaire **StoPur GH 800**, puis reprendre avec la couche suivante prévue (soit membrane ou finition selon avancement)

Réparation

Il est possible de réparer la membrane localement si elle est endommagée mécaniquement avec : **StoPur EB 800** ou **StoPur EB 800 F** (dans le respect du délai de recouvrement indiqué, consulter le protocole en cas de dépassement).

Anti-glissance

Pour une finition antiglissance, la membrane **StoPur EB 800** doit être appliquée en plusieurs passes.

Saupoudrer le grain StoQuarz 0,1 – 0,5 mm ou **StoQuarz 0,3 – 0,8 mm** dans une passe supplémentaire fraîche de **StoPur EB 800**, appliquée à raison de :

- 0,4 kg/m² dans le cadre des locaux non clos
- 0,8 kg/m² dans le cas des locaux clos

Afin de garantir son maintien dans la couche supérieure de la membrane. Si le grain est totalement noyé, la fonction antiglissance peut ne pas être assurée.

Fiche technique

StoPur EB 800

Livraison

Teinte Gris clair

Conditionnement Pot de 6kg

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 12 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 Étanchéité

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