

Soudabitum LQ

Version: 26/07/2021

Page 1 sur 2

Caractéristiques techniques

Base	Bitume
Consistance	Liquide
Système de durcissement	Séchage physique
Densité	1,05 g/ml
Matières sèches	55 %
Temps de séchage (23°C et 50% R.V.)	Ca. 1 - 2 h
Consommation (*)	Ca. 0,3 L/m ²
Résistance à la température**	-20 °C → 40 °C
Température d'application	5 °C → 30 °C

* Les valeurs indiquées peuvent varier selon les conditions environnementales comme température, humidité, nature des supports. ** L'information concerne le produit complètement durci.

Description de produit

Soudabitum LQ est un revêtement bitumineux flexible pour fondations. Émulsion anionique bitumeuse, monocomposante, améliorée par latex. Forme une membrane étanche à l'eau ou à la vapeur pour les structures extérieures ou souterraines.

Caractéristiques

- Séchage rapide
- Étanchéité à la vapeur en 2 couches
- Étanchéité à l'eau en 3 couches
- Sans solvant
- Elasticité permanente après polymérisation
- Peut être appliqué horizontalement ou verticalement
- Application sur surfaces rugueuses ou lisses
- Résistant aux substances agressives présentes dans le sol.
- Résistant au gel après durcissement complet
- Utilisation possible en contact avec de la laine de roche et de la mousse polystyrène XPS

Applications

- Étanchéité à l'eau ou à la vapeur des constructions souterraines

Conditionnement

Couleur: Brun foncé. Devient noire après séchage.

Emballage: 5 L, 10 L, 25 L Seaux

Durée de stockage

12 mois dans son emballage fermé en un endroit sec et frais (Entre 5 et 25 °C), Protéger du gel.

Supports

Types: Toutes surfaces de construction habituelles, poreuses ou non. À l'exception de PVC, PE, PP et PTFE.

Condition: Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de poussières, de graisses, d'huiles et de tout résidu de colle solide, exempte de poussières, de sable et de tout autre résidu. N'appliquez pas en cas de risque de pluie ou de gel avant le durcissement complet.

Prétraitement: Les grandes irrégularités, les fissures et les pièces endommagées doivent d'abord être réparées. Préparez les supports très poreux avec du Soudabitum LQ dilué (moitié Soudabitum LQ, moitié eau).

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.

Soudabitus LQ

Version: 26/07/2021

Page 2 sur 2

Mode d'emploi

La première couche Soudabitus LQ doit être diluée 1:1 avec de l'eau pour assurer une bonne adhérence. Application à la brosse ou par pulvérisation. Le revêtement est étanche à la vapeur après 2 couches (non diluées) et à l'eau après 3 couches. Laisser sécher chaque couche avant d'appliquer la suivante en croix sur la précédente. Utilisez Soudatextile pour une étanchéité garantie en cas de fissures ou de recoins difficiles. Soudatextile s'applique sur une couche fraîchement appliquée de Soudabitus LQ. Après durcissement, une nouvelle couche de Soudabitus LQ doit être appliquée sur le Soudatextile.

Produit de nettoyage: L'équipement peut être nettoyé à l'aide d'un diluant synthétique.

Réparation: Avec le même produit.

Recommandations de sécurité

Observer l'hygiène de travail usuelle. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Voir l'étiquette pour plus de détails.

Remarques

- Soudabitus LQ est pas peignable.
- Si Soudabitus LQ est appliqué à l'extérieur d'une cave, il est nécessaire d'installer un système de drainage comprenant des feuilles de drainages installées verticalement, qui guident l'eau vers une gouttière située plus bas.
- Utilisez un pistolet airless pour l'application. Diamètre du tuyau d'arrosage : 3/8" et longueur maximale : 15 m. Taille de l'embout : 0,033 - 0,035 pouces, à un angle de 50 degrés. Pression : entre 80 et 120 bars.

Normes et certificats

- Soudabitus LQ est conforme aux exigences LEED v4.1 IEQ Credit 4.1 - Matériaux à faibles émissions, en matière d'évaluation du contenu en COV. Soudabitus LQ est conforme aux limites en COV, telles que décrites dans le règlement 1168 du SCAQMD (2017).
- Sans solvant, teneur en COV = 0 g/L

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Puisque la conception, l'état du substrat et les conditions d'utilisation sont en dehors de notre contrôle, aucune responsabilité sur la base de cette publication est acceptée. Il est donc recommandé de toujours effectuer un essai préalable aux conditions locales spécifiques. Soudal se réserve le droit d'apporter toutes modifications à ses produits sans avis préalable.