



ENDUIT ACRYLIQUE POUR APPLICATION INTÉRIEURE
ET EXTÉRIEURE.



DESCRIPTION DU PRODUIT

SIL-LOXAN est un revêtement élastomère qui, grâce à sa grande élasticité, même à basse température, a la capacité de suivre et d'absorber de petites déformations dans les substrats. De plus, les fibres contenues dans le produit forment une matrice de renforcement entrelacée, capable de supporter les déformations du revêtement et de masquer les fissures microscopiques dans la couche de finition. SIL-LOXAN contient également des résines acryliques, qui confèrent aux substrats une grande résistance à l'eau combinée à une bonne perméabilité à la vapeur.

DOMAINES D'APPLICATION

- Décoration et protection de tous types de revêtements à base de ciment et de chaux.
- Décoration de façades présentant des fissures microscopiques, y compris celles avec une ancienne peinture.
- Décoration de façades endommagées par la moisissure et les algues, y compris celles avec une ancienne peinture.
- Revêtement protecteur pour les façades exposées au risque d'endommagement par la moisissure et les algues.
- Couche de finition pour les façades avec système d'isolation thermique externe.

SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton

- Mortier de ciment
- Mortier de chaux-ciment
- Peinture.

LIMITATIONS

- Ne pas appliquer directement sur des surfaces où la moisissure ou les algues sont présentes.
- Ne pas appliquer sur des substrats humides ou non complètement durcis.
- Ne pas appliquer si la température est inférieure à +5°C ou supérieure à +35°C.
- Ne pas appliquer si le taux d'humidité est supérieur à 85 %.
- Ne pas appliquer s'il est sur le point de pleuvoir, par temps venteux ou en plein soleil.
- Ne pas appliquer sur des enduits dés-humidifiants.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du substrat

Les nouvelles surfaces à peindre et les zones reprises avec du mortier de réparation doivent être bien durcies, parfaitement propres, cohésives et sèches. Éliminez toute trace d'huile et de graisse de la surface ainsi que toutes les parties mal fixées. Colmatez toutes les fissures et réparez les zones détériorées. Les surfaces destinées à être finies avec SIL-LOXAN doivent être traitées avant l'application, en fonction du type de protection requise. Traitez avec le primaire DCI Grip

pour vous protéger contre la formation de moisissures et d'algues ; utilisez le primaire ACR pour tous les autres cas. Sur les substrats dont le durcissement est incertain, sur les substrats craquelés et sur les substrats à faible absorbance, utilisez le primaire DCI Grip. Éliminez toute trace d'algues, de moisissures et de champignons existants. SIL-LOXAN peut être appliqué sur du béton, des enduits sur des systèmes d'isolation thermique et sur un enduit s'il présente des fissures de moins de 0,5 mm de large sans avoir besoin de sceller le substrat au préalable.

B) Préparation du produit

SIL-LOXAN est livré prêt à l'emploi et il suffit de le mélanger avec une perceuse à basse vitesse. Si le produit est trop épais, ajoutez 1 à 2 % d'eau.

C) Application du produit

Appliquez SIL-LOXAN avec une spatule en acier inoxydable ou en plastique sur le primaire sec. Il peut également être appliqué par pulvérisation si un équipement approprié est disponible. Le cycle de protection comprend l'application d'une couche de SIL-LOXAN : étalez uniformément une couche de produit sur la surface, puis passez la spatule en plastique pour créer une finition uniforme et l'effet souhaité. Selon la taille des particules du produit et la rugosité du substrat, deux couches peuvent être nécessaires pour obtenir un effet esthétique parfaitement uniforme.

COUVERTURE / CONSOMMATION

La consommation est influencée par la rugosité du substrat et la granulométrie du produit. La consommation est d'environ 2 à 2,5 kg/m².

EMBALLAGE

SIL-LOXAN est livré en :

- seaux en plastique de 25 kg.
-

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine de ce produit

sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SIL-LOXAN est dangereux pour la vie aquatique, ne pas le rejeter dans l'environnement. Pendant l'utilisation, portez des gants et des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques. En cas de contact du produit avec les yeux ou la peau, lavez immédiatement à grande eau et consultez un médecin. Si les produits sont appliqués dans des environnements fermés, assurez-vous qu'ils sont bien ventilés pour garantir une circulation continue d'air frais. Pour plus d'informations complètes sur l'utilisation sûre de notre produit, veuillez vous référer à la dernière version de notre fiche de données de sécurité. PRODUIT DESTINÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	pâte
Couleur	blanc
Densité (g/cm3)	environ 1,70
Teneur en matières sèches en poids (%)	env. 80
Taille des grains	1,0 mm, 1,2 mm et 1,5 mm
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Taux de dilution	prêt à l'emploi
Temps de recouvrement	12-24 heures
Plage de température d'application	de +5°C à +35°C
Consommation (kg/m2)	2-2.5
Vérification finale	
Teneur en COV du produit prêt à l'emploi (blanc) (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l)	≤ 10
Teneur en COV du produit prêt à l'emploi (coloré) (Directive européenne 2004/42/CE) (g/l)	≤ 30
Résistance aux moisissures et aux champignons selon EN 15457	pas de croissance
Résistance aux algues selon EN 15458	pas de croissance
Réaction au feu	A2 s1 d0
Conductivité thermique	0,89 W/mK (valeur tabulaire, P = 90 %)
Adhésion (N/mm2)	1.6
Absorption d'eau w [kg/(m2-h)]	0,01
Perméabilité à la vapeur d'eau S (m)	0,35
Capacité de pontage des fissures (µm)	900

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chrome VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation de la peau. H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à enlever. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn