KefaTherm Qualité airless

Revêtement ultérieur, séchage à l'air

Informations techniques

Description du produit :

KefaTherm est une pâte de revêtement armée aux propriétés isolantes et absorbantes, à base de copolymère acrylique. Grâce à sa structure microporeuse, elle régule l'humidité en absorbant l'eau de condensation qui se forme à la surface pour la rejeter dans l'air ambiant.

Champs d'application :

La protection anti-condensation KefaTherm s'adapte à toutes les surfaces, isolées ou non. Elle agit comme une isolation thermique pour les tuyaux, réservoirs, plafonds et parois en acier, aluminium, béton et bois, etc. Sur les surfaces vernies ultra-brillantes et sur l'inox, une couche d'adhérence doit être appliquée au préalable.

Propriétés spécifiques :

- absorption et rejet de l'eau de condensation
- isolation thermique
- sans émissions
- non inflammable
- aucune toxicité en cas d'incendie (ISO 5659-2)
- perméable
- élastique
- amortissant
- anti-corrosion

Traitement préalable :

KefaTherm présente une bonne adhérence sur la plupart des surfaces. Nettoyer tout de même celles-ci avant application pour éliminer la poussière, l'huile et la graisse, la rouille et les particules libres. Les surfaces rouillées sont susceptibles de colorer le revêtement. Nous vous recommandons donc d'utiliser une sous-couche adaptée. Commencer par appliquer une couche de KefaSeal sur les surfaces absorbantes.

Équipement recommandé :

KefaTherm peut être appliqué avec tous les pulvérisateurs d'une puissance similaire au Storch SL1500 ou Graco Mark V. Le pistolet de peinture doit être équipé d'une buse interchangeable correspondant à une dimension de 1,0 à 1,2 mm.
Attention : KefaTherm est une pâte armée contenant des fibres. Il est donc essentiel de retirer tous les cribles des groupes.

KefaTherm Airless peut être appliqué avec tous les appareils à air comprimé disponibles dans le commerce. Pour les petits travaux, munissez-vous d'un pistolet à peinture classique avec une buse à jet circulaire, tels que vous l'utilisez pour pulvériser du crépi coloré sur une façade, par ex. KefaTherm peut également être appliqué au pinceau ou au rouleau, auquel cas la pose du matériau doit faire l'objet de trois phases de travail au minimum.

Données techniques :

Poids spécifique	1.1 g/cm^3
Matière sèche	33 %
pH	8.5
Épaisseur de couche humide	1.0 – 1.5 mm
Épaisseur de couche sèche	0.85 – 1.2 mm
Consommation effective	0.75 – 1.2 kg / m^2 (en fonction de la condensation)
Temps de séchage	sec en env. 8 – 12 h (par 20 °C, HR 65 %)
Température d'application	+5 °C min.
Nettoyage	eau
Surface	mate, crépi fin
Couleur standard	blanc + gris
Absorption	pour 600 g de matière par m^2, env. 310 g d'eau par m^2
Coefficient d'amortissement	0.106 (couche de 1,5 mm)
Coefficient de conductivité thermique	0.085 W / m*K
Résistance aux températures	de -40 °C à +140 °C
Classement au feu :	A2-s1, d0 EN 13501-1:2002
Classe de risque	produit non dangereux
Stockage	stocker à l'abri de gel, protéger des rayons du soleil. Durée de conservation env. 2 ans

Fabricant / fournisseur :

KEFA System GmbH
D-10965 Berlin
www.kefasystem.com

Les données techniques et consignes d'utilisation contenues dans la présente fiche reposent sur nos connaissances et procédures actuelles. Étant donné la multitude de facteurs susceptibles d'influencer l'utilisation et l'application de nos produits, elles ne sauraient dispenser l'utilisateur de réaliser ses propres essais. Aucune garantie juridiquement contraignante quant aux performances de ces produits ne découle des présentes indications.
11/2014