

Revêtement de protection de condensation

Informations techniques

Les gouttes d'eau sur les surfaces problématiques et les ponts thermiques entraînent des intempéries, de la pourriture, des moisissures ou de la corrosion. KefaTherm stoppe la condensation et protège durablement les plafonds et les murs, ainsi que les objets situés en dessous, des dommages causés par la condensation.

Grâce à sa structure microporeuse unique, KefaTherm absorbe l'humidité, brise la tension superficielle de l'eau et la libère rapidement dans l'environnement. Il en résulte des surfaces sèches.

Propriétés

- maintient les surfaces sèches
- Absorption et libération rapides du condensat
- évite les problèmes d'hygiène dus à l'égouttement du condensat
- Protection passive contre la corrosion
- Propriétés isolantes
- élastique
- Applicable sur des surfaces horizontales, inclinées et verticales
- inoffensif du point de vue toxicologique en cas d'incendie (ISO 5659-2)
- Classe de résistance au feu A2

Application

KefaTherm peut être appliqué ultérieurement ou par pulvérisation industrielle. KefaTherm peut être teinté à l'aide d'une peinture en poudre dispersée dans l'eau (max. 8%).

Mise en œuvre pas en dessous de +5°C

Traitement préalable

Application uniquement sur un support sec, propre et solide. Prétraiter les surfaces rouillées avec un primaire antirouille efficace. Appliquer une couche de fond sur les supports très absorbants avec KefaSeal et laisser sécher 2 à 3 heures.

Mise en œuvre

Bien mélanger KefaTherm avec un agitateur à vitesse lente. En cas d'application au pinceau ou rouleau, appliquer tout d'abord une couche (env. 250 g/m²), laisser sécher et passer ensuite à l'épaisseur de couche souhaitée.

En cas d'application par airless, appliquer en 2 couches.

Équipement

Pour l'application, il est recommandée d'utiliser un pistolet à pression ou un appareil Airless. Utiliser des gants et un masque de protection.

Important: Lors de l'utilisation d'appareils airless, tous les filtres doivent être retirés au préalable.

Buse interchangeable: 439, 539

Domaines d'application

- Construction en acier
- Conduites à froid et à chaud
- Conteneurs
- Tôles trapézoïdales
- Construction en béton
- Garages souterrains et parking à étages
- Carters de turbines
- Autres matériaux solides avec condensation indésirable

Données techniques

Poids spécifique: 1,15 g/cm³

Teneur en solides: 35 %

Valeur du pH: 7 – 8,8

Consommation: au moins 900 à 1'200 g/m²

Témp. de travail: au moins +5°C

Séchage: env. 4 - 5 heures à 20°C.
Assurer un échange d'air suffisant pendant l'application et le séchage.

Stockage / DDM: à l'abri du gel et protégé devant l'insolation directe au moins 24 mois

Nettoyage: Nettoyer les outils à l'eau claire

Ne pas laisser le produit s'écouler dans les égouts, les eaux libres ou le sol. Ne recycler que les emballages vides. Éliminer les restes de produit séché avec les ordures ménagères ou les déchets de chantier. Déposer les résidus liquides dans un point de collecte des peintures usagées. Respecter les informations sur le produit

Les indications techniques et les conseils de mise en œuvre contenus dans cette information technique sont basés sur nos connaissances et procédés actuels. En raison de la multitude d'influences possibles lors de la mise en œuvre et de l'utilisation de nos produits, elles ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer ses propres essais. Une garantie juridiquement contraignante des performances de ces produits ne peut pas être déduite de nos indications.

01/2025

Distribution en Suisse:

DURAtec AG
Bodenackerstrasse 64
CH-4657 Dulliken
Tél. 062 758 49 49
info@duratec.ch

Fournisseur:

KEFA System GmbH
Katzbachstrasse 14
D-10965 Berlin
info@kefasystem.com
www.kefasystem.com

Génialement simple

- simplement génial!