

LA PEINTURE ISOLANTE®



INSTRUCTIONS D'APPLICATION DE KORUND HEALTH

Korund Health est conçu pour éviter la condensation et le givrage sur l'équipement frigorifique, les réseaux de froid, les réservoirs, les murs et plafond.

KORUND Health est aussi un produit d'imperméabilisation prêt à l'emploi et destiné à être appliqué sur la surface de toute configuration telle que : sols et murs dans les salles de bains, cuisines, pièces humides (comme étanchéité par rétroaction) doublé de propriétés anti-moisissures et anti condensation.

Il peut être utilisé sur des surfaces en béton et en acier pour éliminer la condensation à température ambiante de + 5°C à + 60°C. Une couche de 3mm de Korund Health remplace 16 mm de laine minérale.

1. Préparation de la surface.

La surface doit être propre, sèche et solide. L'application sur la glace n'est pas autorisée. L'équipement doit être arrêté.

Les surfaces souples et absorbantes doivent être préparées. Enlever les sections lâches, pointer les fissures, les inclusions huileuses.

Nota : Pour réduire la consommation de matériau, utiliser du ciment et du plâtre pour réparer la surface.

2. Préparation du revêtement isolant

Korund Health est prêt à l'emploi. Avant l'application, remuer et ajouter de l'eau distillée si nécessaire. Le fractionnement en fractions dans les conteneurs est possible en cas de stockage prolongé.

ÉVITEZ UNE VITESSE DE ROTATION SUPERIEURE A 90 tr/mn SI VOUS UTILISEZ UN MELANGEUR !!!

Dans un premier temps enfoncez le mélangeur dans le liquide sans rotation, Mettre en marche le mélangeur et commencer à faire tourner lentement pour mélanger la couche supérieure avec le liquide. Continuez à mélanger jusqu'à ce que le produit ressemble à de la crème lisse et brillante.

Temps approximatif de malaxage avec un mélangeur 4 à 7 minutes, pour le mélange manuel 7 à 10 minutes.

3. Application du produit

Utilisez une brosse douce avec de longs poils naturels pour appliquer Korund Health sur de petites surfaces ou des zones de forme irrégulière. Les surfaces de 100 m² et plus peuvent être enduites avec le pulvérisateur recommandé (**GRACO Mark V**) avec une pression maximum de 60-80 bar pour éviter d'endommager les micro-sphères.

Conditions d'application: la température de surface doit être de + 5 °C à + 150 °C, éviter de travailler par temps humide La température ambiante doit être supérieure à + 5 °C. L'humidité ne doit pas dépasser pas 85%.

Appliquer une couche de 1 mm à la fois et laisser sécher pendant 24 heures (moins de 85% d'humidité, température ambiante + 18 + 20 °C) avant la prochaine application. Évitez de travailler par temps humide.

4. Mesures de sécurité lors de l'utilisation

4.1 Protection personnelle

Le produit est sûr dans des conditions normales. Aucun respirateur n'est requis pour travailler dans un local bien ventilé ou à l'extérieur. Utilisez des respirateurs standard dans un local sans ventilation.

Protégez les yeux avec des lunettes de protection contre les produits chimiques. Assurer l'accès à l'eau courante pour se laver les yeux. Utilisez des gants de protection contre les produits chimiques et des vêtements de protection pour protéger la peau.

4.2 Conditions d'urgence

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement les yeux avec de l'eau courante pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consultez le médecin. En cas de contact avec la peau, laver la peau à l'eau et au savon. Lavez les vêtements sales avant de les réutiliser.

En cas d'inhalation, allez à l'air libre. Le produit est ininflammable à l'état liquide.

En cas d'incendie d'une structure enduite, utilisez de l'eau, de la mousse, des produits chimiques secs ou du dioxyde de

carbone pour la lutte contre l'incendie. Utilisez tout matériau absorbant comme le sable, la terre, etc. pour éliminer les déversements du produit.

5 Stockage et transport

Stocker à l'abri du gel

La durée de conservation est de 12 mois à compter de la date de fabrication dans des récipients hermétiques sous + 5C à + 60C, humidité 80%, loin de la lumière directe du soleil.

Le transport peut être assuré par n'importe quel moyen de transport entre 7 et 30 ° C loin de la lumière directe du soleil. L'emballage doit fournir le bon placement des seaux et leur sécurité. Le matériel sera gâté au cas où le seau serait cassé.

En cas de non-respect des instructions d'application et de stockage, le fabricant n'est pas responsable de la qualité du revêtement.

6 Sécurité

Contient des substances biocides à raison de mg/m3 : Acrylonitrile – 0.03 ; méthylmethacrylate – 0.01; formaldéhyde – 0.01;- dibutyl phtalate – 0.1;- dioctyl phtalate – 0.02; styrène – 0.002;- méthyle alcool – 0.5

Peuvent produire une réaction allergique.

P101 tenir hors de portée des enfants

P271 Utiliser en plein air ou dans un endroit bien ventilé

P273 Éviter le rejet dans l'environnement

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux

Nr. 06-2016-2

In acc. to EU-CPR 305/2011

