

LA PEINTURE ISOLANTE®



INSTRUCTIONS D'APPLICATION DE KORUND ANTICOR

Korund Anticor est utilisé en tant que revêtement industriel dans des environnements agressifs et tant qu'isolant thermique:

Protection contre la rouille des constructions métalliques des bâtiments résidentiels et non résidentiels.

Travaux intérieurs et extérieurs sur métal avec des températures de fonctionnement de -60 à + 200° C.

Peut être appliqué sur toutes les surfaces métalliques corrodées ou utilisé comme couche d'apprêt pour fournir une protection supplémentaire contre la corrosion avec la fonction de barrière thermique.

1. Préparation de la surface

La surface doit être propre, sèche et solide. Les surfaces faibles et absorbantes doivent être apprêtées.

2. Préparation du revêtement isolant

Korund Anticor est prêt à l'emploi.

Avant l'application, remuer et ajouter de l'eau distillée au besoin.

La quantité d'eau dépend de la température de la surface de base, de l'humidité et du fonctionnement ultérieur.

Lorsque le matériau est appliqué sur une surface avec une plage de températures + 7 °C à 80 ° C, la quantité d'eau ajoutée au matériau ne doit pas dépasser 5% pour le brossage et 3% pour l'application mécanique (par pulvérisateur sans air).

Lorsque le matériau est appliqué sur une surface avec une température supérieure à + 80 ° C, la température doit d'abord être réduite de quelques couches de Korund Anticor dilué avec 40 à 50% d'eau distillée (veuillez nous pour plus de détails). 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 revêtement

Utilisez une brosse douce avec de longs poils naturels pour appliquer KORUND@ CLASSIC 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%.

L'épaisseur d'une couche est de 1 mm. Le temps de durcissement complet d'un revêtement (1 mm d'épaisseur) est de 24 heures minimum à température ambiante (+18°C à 20 °C et humidité inférieure à 85%) La consommation est de 1 litre par couche de 1 mm de revêtement.

ATTENTION !!!

Pour une application sur une surface avec une température de plus de 80-90 °C: le matériau doit être dilué avec de l'eau. Il est recommandé d'utiliser comme apprêt Korund Anticor dilué à 40-50% avec de l'eau.

Dans ce cas, l'épaisseur de la couche ne doit pas dépasser 0,5 mm en 24 heures.

Plus la surface est chaude, plus il faut d'eau.

Appliquer le matériau dilué par mouvements rapides et courts pour obtenir une couche très fine. Le temps de séchage de chaque couche est d'une heure minimum.

Continuez à appliquer ces couches jusqu'à ce que le matériau cesse de bouillir sur la surface, puis laissez-le sécher pendant 24 heures.

Après 24 heures, le matériau doit être appliqué moins dilué (5 à 10% d'eau).

Pour une application avec une température de surface inférieure à + 90 °C, la quantité d'eau distillée doit être de 5 à 10% du volume de Korund Anticor.

Pour déterminer l'épaisseur de couche de 0,4-0,5 mm, vous pouvez utiliser une jauge d'épaisseur, un taux de consommation de matériau de 0,5 l pour 1 m² ou la valeur de l'épaisseur optique du matériau (la sous-couche ne doit pas apparaître à travers le matériau).

L'épaisseur totale de la couche et le nombre de couches peuvent être calculés : [Veuillez nous consulter.](#)

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

