

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Attention : ce produit contient des solvants inflammables. Il adhère à la peau, aux vêtements, etc. ... et est très difficile à enlever lorsque il est arrivé à maturation. Utiliser ce produit dans un environnement bien ventilé et éviter de respirer les vapeurs des solvants. Mettre des gants de caoutchouc et des combinaisons de protections.

Le produit doit être protégé de l'humidité. Lorsque c'est possible, tenir le bouchon bien fermé. Utiliser un diluant polyuréthane pour nettoyer les rouleaux et les pinceaux et pour diluer (si nécessaire). L'acétone peut être utilisé pour nettoyer la surface, mais pas pour diluer.

Ne pas diluer avec l'alcool dénaturé, diluants synthétiques ou autres solvants, ils empêchent la maturation de Protecta Kote de façon permanente.

ÉQUIPEMENT

L'équipement suivant est conseillé pour l'application de Protecta Kote : rouleaux en éponge avec des grains moyens, pinceau, éponge abrasive, conteneur pour le rouleau, gants, bâton pour mélanger, ruban adhésif large, chiffons pour nettoyer et diluant polyuréthane ou acétone.

COUVERTURE

1,5 m² – 2 m²/litre pour deux couches. Deux couches sont le minimum conseillé pour des applications normales.

TECHNIQUE/MÉTHODE DE VERNISSAGE A ROULEAU

- La première couche doit être subtile donc n'exagérez pas avec la quantité. La seconde couche doit bien recouvrir, rappelez-vous que la finition de la première couche est visible sous la seconde couche
- Appliquer avec un pinceau dans les angles, ensuite continuer avec le rouleau sur la surface principale
- **Le Protecta Kote** va être réparti mais pas appliqué comme un verni traditionnel, l'objectif est d'obtenir plus d'épaisseur possible
- Imprégner le rouleau et vernir un bloc d'environ 20x40cm. Imprégner de nouveau et vernir un autre bloc de dimension égale, avant ou après le premier. Puis sans imprégner de nouveau le rouleau, passer de façon répétée sur les deux blocs en les unissant. Ceci permettra une finition uniforme sans traces visibles de bandes ou de jointures.
- Continuer avec cette technique jusqu'à arriver au bord, en repassant toujours le rouleau sur les jointures précédentes en unissant de façon continue tous les blocs vernis entre eux. Ceci permet aussi d'éliminer des regroupements de grains. On peut repasser le rouleau de nombreuses fois sans problème, pendant que le vernis est frais.
- Commencer la prochaine bande en répétant la séquence, mais considérez aussi la jointure latérale.

Se rappeler de mélanger souvent le vernis dans le conteneur, autrement les grains se déposent au fond et ceci compromet la finition.

APPLICATIONS SUR LA TÔLE

S'assurer d'avoir le solvant et les chiffons à portée de main pour nettoyer. Mettre des gants et des combinaisons de protection.

- 1 **Bien préparer la surface**, laver et dégraisser avec eau et savon et laisser sécher.
- 2 Une fois sèche, rendre la surface rugueuse en enlevant « le brillant » avec une éponge abrasive ou un papier à grains 150
- 3 Épousseter et nettoyer la surface avec un diluant polyuréthane ou acétone
- 4 Appliquer un ruban adhésif et du papier pour délimiter les périmètres.

Consultez le verso pour les surfaces spécifiques,

· Mélanger soigneusement le Protecta Kote pendant quelques minutes avant l'usage, pour obtenir une fluidité homogène et maintenir les grains en suspension, mélanger aussi périodiquement pendant l'application.

Agiter la confection n'est pas suffisant.

En cas de densification, le Protecta Kote peut être dilué jusqu'à 10% avec un diluant polyuréthane.

Enlever immédiatement les gouttes versées pendant l'application avec un diluant polyuréthane.

· En utilisant un pinceau, appliquez sur les angles et les parties non joignables avec le rouleau, assurez-vous que les points à ne pas vernir soient couverts de papier et ruban adhésif

· Appliquer une première couche de façon subtile avec le rouleau fourni - dans une direction,

· Entre une application et une autre maintenir le pinceau et le rouleau humides avec le diluant polyuréthane.

· Appliquer une seconde couche à 90° (perpendiculaire) lorsque la première couche est sèche au toucher (le vernis au toucher est toujours humide mais il ne reste pas attaché aux doigts) - habituellement entre les trois premières heures, selon les conditions. Si trop de temps passe entre la première et la seconde couche le vernis durcit trop. Dans ce cas rendre rugueux, épousseter et continuer avec la seconde couche.

· Enlever le ruban adhésif tout de suite après la seconde couche, en utilisant si nécessaire une lame pour prévenir les accrocs du ruban

· Avec un chiffon et le diluant polyuréthane nettoyer là où il y a des infiltrations de vernis sous le ruban adhésif

· **PROTECTA-KOTE** est prêt pour être transporté ou bouger de façon légère dans les 6-12 heures qui suivent et est complètement prêt après 3-4 jours en conditions normales.

APPLICATION AVEC VAPORISATEUR

PROTECTA-KOTE peut être facilement appliqué sous forme de giclées (à air) avec un pistolet du genre insonorisé ou un pistolet normal avec un conteneur à pression. Utiliser une ouverture minimum de 2,5mm avec une pression conseillée de 40 - 60 p.s.i. Plus haute sera la pression moins rugueuse sera la finition. Dilution maximale 10% avec un diluant polyuréthane. Ultérieures informations disponibles sur demande.

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Important : s'il y a des doutes, faire un test d'adhésion.

Les surfaces peuvent être très différentes et donc la partie qui suit doit être interprétée seulement comme guide.

PRIMER/FONDS ABSORBANT

Il n'est théoriquement **pas** nécessaire d'appliquer un primer si la surface est poreuse par exemple bois, ciment ou caoutchouc ou si la surface est déjà vernie, le vernis déjà présent (de tout genre) a une fonction de primer, il suffit seulement de dégraisser et rendre rugueux. Dans le cas de surfaces « difficiles » par exemple les tôles brutes, le marbre et la céramique, il est fondamental d'appliquer un primer pour garantir l'adhérence de **Protecta Kote** dans le temps.

Le **Protecta Kote** est compatible avec n'importe quel genre de primer, il suffit que ce dernier soit adapté à la surface sur laquelle il doit être appliqué. Si le primer n'adhère pas de façon conséquente, le **Protecta Kote** lui non plus ne pourra pas adhérer. Il est très important de suivre l'instruction relative au primer en fonction du vernissage qui sera appliqué dessus.

SURFACES VERNIES

- Toute la surface doit être rugueuse (juste pour enlever le brillant), sèche, propre, et privée de graisses, de cires, de silicone et d'huiles.
- Le vernis doit être rendu rugueux avec une éponge abrasive ou un papier de verre moyen
- La poussière doit être enlevée et la surface nettoyée seulement avec un diluant polyuréthane ou acétone. Laisser sécher. Ceci est fondamental avant l'application de la seconde couche de **PROTECTA-KOTE**.

VIEUX VERNIS

- Le vieux vernis demande une attention particulière puisqu'il doit être ôté complètement
- La rouille doit être ôtée complètement et successivement appliquer un primer ou bien employer un convertisseur pour rouille
- Puis appliquer le nouveau vernis comme indiqué ci-dessus.

ACIER/FER

- La rouille doit être ôtée complètement.
- L'acier/fer doit être rugueux ou sableux, propre et appliquer un primer adapté en suivant attentivement les instructions du producteur.

TÔLE GALVANISÉE OU ZINGUÉE

- Il est fondamentale que l'acier galvanisé soit propre et gratté. Le nettoyage doit être fait avec une éponge abrasive et un détergent domestique alcalin (seulement). Bien rincer avec l'eau.
- Appliquer un primer adapté pour cette surface et suivre attentivement les instructions du producteur.

RESINE DE VERRE

- La résine de verre non brute (Gelcoat) doit être rendue légèrement rugueuse et appliquer immédiatement le primer adéquat, en suivant les instructions du producteur ou la rendre rugueuse avec un gros grain pour ôter la couche supérieure (Gelcoat)
- La résine de verre brute est suffisamment rugueuse donc le Protecta Kote peut être appliqué directement..

BOIS

- le bois doit être libéré d'huiles et de cires et légèrement gratté pour faire ressortir le bois frais, ensuite il sera verni directement suivant les instructions.

ALUMINIUM

- Rendre rugueux et appliquer le primer adapté, en suivant les instructions du producteur.

BÉTON

- S'assurer que le béton ait au moins 28 jours et qu'il soit propre, sans gras, poussière et sec.
- Appliquer le primer adéquat. Le béton vieux nécessite des attentions particulières il faut donc suivre attentivement les instructions du producteur.

CIMENT

- Si l'humidité négative est présente (humidité qui remonte du sous-sol), un fond isolant est fondamental pour bloquer l'humidité, donc appliquer **Protecta Kote** selon les instructions.
- En absence d'humidité négative appliquer directement **Protecta Kote** sans le primer. En diluant la première couche, la pénétration de **Protecta Kote** augmente.

MARBRE, CÉRAMIQUE, GRANITE ETC.

- Avec ces matériaux, il est fondamental d'appliquer un primer adéquat, en suivant les instructions du producteur avant d'appliquer **Protecta Kote**.

PLASTIQUE

· Avec ce matériau il est fondamental d'appliquer un primer adéquat, en suivant les instructions du producteur.

RÉPARATION DE PROTECTA KOTE

- Enlever les morceaux de **Protecta Kote** endommagés.
- Nettoyer la zone à réparer et la rendre rugueuse tout autour avec un gros grain (de 60) pour donner à la nouvelle application une bonne adhésion.
- Dépoussiérer et nettoyer avec un diluant polyuréthane (uniquement) et laisser sécher.
- Appliquer, en tamponnant avec un pinceau, la zone préparée.

CHOSSES À FAIRE ET À NE PAS FAIRE

FAIRE

- Diluer uniquement avec un diluant polyuréthane en cas de durcissement
- Mettre des gants et porter un masque
- Bien mélanger avant et pendant l'application, ne pas agiter seulement
- Nettoyer la surface avec un diluant polyuréthane ou acétone
- S'assurer que la surface est complètement sèche et dégraissée
- Appliquer la seconde couche seulement lorsque la première couche est sèche au toucher
- Protéger/Masquer les endroits où le Protecta Kote ne doit pas être appliqué
- Enlever le ruban adhésif immédiatement après la seconde couche
- S'il y a des doutes d'adhérence, faire un essai.

NE PAS FAIRE

- Mélanger des solvants d'autres types avec Protecta Kote
- Nettoyer la surface avec des diluants synthétiques ou du white spirit, ceux-ci entraveront le séchage de Protecta Kote
- Appliquer sous 0 degré Celsius
- Colorer avec des pigments qui contiennent de l'eau ou des alcools, ceux-ci causeront une réaction non désirée.