

:: 2K Clear Coat Air

Vernis bi-composant.

DESCRIPTION

Le Clear Coat Air est conçu pour des réparations rapides. Il se caractérise par un excellent rendu et par un séchage rapide à 20°C. Il présente une bonne résistance aux éraflures et une forte protection anti-UV.

Le Clear Coat Air est très dur et résistant aux produits chimiques et aux intempéries.

DOMAINES D'APPLICATION

Le Clear Coat Air a tout d'abord été développé pour utilisation avec des peintures de base solvantée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Teneur VOC : 375 g/l

Teneur VOC autorisée : 420 g/l

Vernis – composant A :

Durée de conservation : 12 mois

Densité : 1,01 g/cm³

Couleur : transparent / jaune clair

Rendement : 5 m²/l

Durcisseur – composant B :

Durée de conservation : 12 mois

Densité : env. 1,0 g/cm³

Couleur : transparent

Dosage 1 :1

verniss (A) 100 pour durcisseur (B) 100

Viscosité du spray

14-16 secondes à 20°C – coupelle Ford 4 mm

Durée de vie en pot

30 min. à 20°C

Pistolet

Buse Ø1.2 mm - Pression : voir recommandations du fabricant du pistolet

Application

2 couches normales

Temps d'évaporation

Épaisseur couche sèche : 45-50 µm

env. 7 min. à 20°C

Séchage

15-20 min à 60°C

Hors poussière : 20-25 min. à 20°C

Hors poisse : 45-55 min. à 20°C

Ponçage : 90-120 min. à 20°C

Durété totale : au bout de 5h à 20°C

MISE EN OEUVRE

Indications à respecter :

1. Respecter absolument l'épaisseur de revêtement sec recommandée. Grâce à ses excellentes propriétés, le vernis peut être appliqué également très facilement en couches plus épaisses (jusqu'à 100 µm - couche sèche) – le risque existe d'un emprisonnement de solvant dans le film pouvant entraîner des frisures, même après remise en service du véhicule.
2. Le produit doit être utilisé à un taux d'humidité de 40-80 %. En cas d'humidité importante, une occlusion peut se former dans le film, le durcissant en surface. Le solvant emprisonné va endommager la peinture de base (cloques, perte d'adhérence).
3. Une fois le film hors poussière, éliminer le marouflage. Si l'on attend trop, la couche de vernis risque de se détacher de la peinture de base ou de la précédente couche de vernis.

REMARQUE : En cas d'utilisation sur une peinture de base aqueuse, respecter **impérativement** les instructions suivantes :

4. Le durcisseur (activateur), doit être ajouté proportionnellement au volume de peinture de base, qui est à appliquer en 3 couches, conformément aux instructions du fabricant de peintures de base aqueuse.
5. La peinture de base doit être parfaitement sèche (la présence de traces d'humidité dans la couche peut occasionner des défauts à la surface du revêtement, comme une perte d'adhérence ou une formation de cloques sous la peinture de base). Les défauts de surface peuvent encore apparaître 2 mois après l'application du revêtement.

Application :

Mélanger parfaitement avec le durcisseur (proportion de dosage 1:1 en volume). Appliquer au pistolet muni d'une buse de diamètre 1.2 mm, en 2 couches normales, espacées de 7 minutes pour permettre l'évaporation du diluant avant la prochaine couche.

Conseil :

Le produit doit être appliqué à un degré d'humidité de 40-80 %. En dessous de 40%, le temps de durcissement est rallongé. Au-dessus de 80%, des défauts de surface peuvent apparaître.



01/2014

UTILISATION - SECURITE

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Copyright VOSSCHEMIE

Distribué par

SOLOPLAST-VOSSCHEMIE Téléphone : 04 76 75 42 38

Rue du Pré Didier

Télécopie : 04 76 56 14 49

Z.I. le Fontanil-Cornillon

E-Mail : info1@soloplast.fr

38120 Saint-Egrève

Internet : www.soloplast.fr

VOSSCHEMIE GMBH
Esinger Steinweg 50
D-25436 Uetersen

Telefon +49 (0) 4122/717 -0
Telefax +49 (0) 4122/717-158
E-Mail info@vosschemie.de

www.carsystem.org
www.vosschemie.de

a trademark of
VOSSCHEMIE

