

:: 2K Clear VOC Premium

Vernis Transparent bi-composant

DESCRIPTION

Ce nouveau vernis 2K Clear VOC Premium appartient à la dernière génération des vernis transparents. Avec sa teneur en COV < 420 g/l ce nouveau produit est basé sur les technologies les plus récentes dans ce domaine.

Ce vernis transparent est une innovation développée par la société Vosschemie complétant ainsi notre gamme avec un nouveau produit de toute première qualité. Il permet à l'utilisateur de couvrir l'éventail complet de la peinture automobile de qualité supérieure.

Tout est possible avec ce vernis : de la peinture partielle à la peinture complète. De plus, il est très résistant aux rayures et offre une haute protection anti-UV.

DOMAINES D'APPLICATION

Ce nouveau vernis transparent bicomposant, conforme à la réglementation COV convient pour la peinture de petites pièces mais également pour les peintures complètes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Coloris : clair

C.O.V: < 420 g/l

Prêt à pistoler

Masse volumique : env. 0,97 g/cm³

Point d'éclair : + 23°C

Epaisseur du film sec : 50 à 60 µm

Durée de conservation : 1 an dans l'emballage non ouvert.

MISE EN OEUVRE

Support :

Peintures de base solvantées ou à l'eau et vernis de finition universels.

Il est vivement recommandé d'utiliser des produits de cette gamme. Des problèmes d'adhérence ou de séchage ne sont pas à exclure en cas d'utilisation de diluants et de durcisseurs étrangers à celle-ci.

La peinture de base doit être recouverte avec le vernis transparent au plus tard 2 heures après son application.

Mise en œuvre :

Proportion de mélange : 2:1

Vie en pot :

- env. 35 min. à 20°C avec le durcisseur Rapide
- env. 40 min. à 20°C avec le durcisseur Standard
- env. 50 min. à 20°C avec le durcisseur Lent

Viscosité de pulvérisation : 19-20 sec. 4 mm / DIN

Taille de la buse : 1,2 mm, par ex. SATA Jet RP ou DeVilbiss GTI T2

Respecter les recommandations des fabricants de pistolets relatives à la pression.

Temps d'évaporation à 20°C : 5 min.

1ère passe : pulvériser en couche régulière mais pas trop épaisse

2ème passe : finition avec un bon rendu

Après chaque passe, laisser évaporer pendant 5 à 7 minutes.

Temps de séchage (avec durcisseur Rapide)

env. 20 à 25 min. 60°C

env. 8 h à 20°C

Séchage complet après 24 h à 20°C

Séchage par infrarouge - Ondes courtes et moyennes : 10 à 12 min.

Temps de séchage (avec durcisseur Standard)

env. 30 min. à 60°C

env. 10 h à 20°C

Séchage complet après 24 h à 20°C

Séchage par infrarouge - Ondes courtes et moyennes : 12 à 15 min.

Temps de séchage (avec durcisseur Lent)

env. 45 min. à 60°C

env. 12 h à 20°C

Séchage complet après 24 h à 20°C

Séchage par infrarouge - Ondes courtes et moyennes : 12 à 15 min.

Polissage :

Laisser refroidir après séchage en étuve, il peut ensuite être immédiatement poli.

2004/42/II B(d)(420)420 : La valeur limite de COV prescrite dans l'Union Européenne pour ce produit (catégorie produit : IIB.d) prêt à l'emploi est de max. 420 g/l.

La teneur en COV de ce produit est < 420 g/l.

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



03/2021

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.