

## ::: 2K Clear VOC HS / SR

Vernis transparent bi-composant

### DESCRIPTION

Vernis transparent multifonction pour l'industrie

- Haute résistance aux rayures
- Bonne qualité d'application
- Résistance aux UV (pas de jaunissement)
- Excellente dureté
- Bonne résistance aux intempéries et aux attaques chimiques ou mécaniques

### DOMAINES D'APPLICATION

Ce nouveau vernis transparent 2K Clear VOC HS/SR, résistant aux rayures, convient aux peintures aqueuses et aux vernis solvantés.

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### **Vernis:**

Densité à 20°C: 0,96 g/cm<sup>3</sup>

Couleur: clair

#### **Durcisseur:**

Densité à 20°C: 1 g/cm<sup>3</sup>

Couleur: clair / jaunâtre

**Remarque:** le durcisseur peut présenter une légère coloration, qui n'affectera cependant pas la couleur de la couche de finition.

**V.O.C.:** 2004 / 42 / IIB (e)(840) < 840

**MISE EN OEUVRE****Surface:**

La surface doit être propre, sèche et exempte de toute trace de graisse.

**Dosage: 2:1****Dosage en volume:**

Vernis (A) 100 vol. Durcisseur (B) 50 vol.

Dosage en poids : Vernis (A) 96g

Durcisseur (B) 50g – (rapide, standard ou lent)

Nous vous conseillons vivement de ne travailler qu'avec les produits d'une même gamme.

L'utilisation de diluant ou durcisseur d'une autre provenance pourrait occasionner des problèmes de séchage et d'adhérence.

**Vie en pot à 20°C:**

Durcisseur rapide: 1.5 h à 20°C

Durcisseur standard : 2 h à 20°C

Durcisseur lent : 2 h à 20°C

**Viscosité du spray:** Ford cup 4 mm: 15 - 17 sec. à 20°C

**Application au pistolet:** pistolet à gravité

**Ø buse:** 1,3 mm

**Pression d'air (bar):** utiliser la pression d'air recommandée par le fabricant du pistolet.

**Application:** En 2 couches normales

**Temps de séchage entre 2 applications à 20°C:**

Durcisseur rapide ou standard: 7 minutes

Durcisseur lent: 10 minutes

**Epaisseur totale couche sèche:** 50 – 55 µm

**Séchage à 60°C:**

Durcisseur rapide: 20 minutes

Durcisseur standard: 30 minutes

Durcisseur lent: 40 minutes

**Séchage complet à 20°C:**

Durcisseur rapide: 4 - 5 h

Durcisseur standard: 6 - 7 h

Durcisseur lent: 8 - 9 h

**Ponçage à 20°C:**

Durcisseur rapide: 8 - 9 h

Durcisseur standard: 10 - 11 h

Durcisseur lent: 11 - 12 h

**Dureté totale à 20°C:**

Durcisseur rapide: 5 – 7 jours

Durcisseur standard : 5 – 7 jours

Durcisseur lent: 5 - 7 jours

**Temps de séchage aux infra-rouges ondes courtes et moyennes:**

Durcisseur rapide: 8 minutes

Durcisseur standard: 10 minutes

Durcisseur lent: 12 minutes

Le temps de durcissement exact dépendra de l'épaisseur de couche.

Pour un séchage à l'air libre, la température devra être de 15°C. Un séchage forcé est recommandé.

**Stockage:**

Le conserver dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et bien ventilé, en évitant une exposition directe aux rayons du soleil. Températures recommandées:

entre 5°C et 30°C.

**Durée de conservation:**

Au moins 12 mois à compter de la date de fabrication.

**UTILISATION - SECURITE**

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.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en oeuvre 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.

Copyright VOSSCHEMIE