

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570



Standocryl Vernis VOC Platinum K9570 répond aux besoins des clients recherchant un vernis très résistant et conforme à la législation sur les COV. Grâce à son élasticité particulière, même les rayures causées par les rouleaux de lavage automatique ne posent plus aucun problème grâce à cette peinture à haute résistance mécanique et chimique. L'effet de "cicatrisation" ainsi nommé signifie que, sous l'influence de la chaleur, la peinture se retend de nouveau après de légères rayures et couvre ainsi les petits dommages. Standocryl Vernis VOC Platinum est apprécié non seulement par les carrossiers mais aussi par des constructeurs automobiles de renom qui l'ont homologué pour les réparations et les travaux effectués dans le cadre de la garantie. Il peut être appliqué rapidement et efficacement par un carrossier professionnel et ne nécessite quasiment aucun polissage, ce qui le rend idéalement adapté pour les retouches, entre autres.

- Application en une seule opération (One Visit Application).
- Adapté pour les travaux de réparation homologués.
- Vernis spécial conforme COV, à effet cicatrisant pour la protection contre les rayures dues aux rouleaux de lavage automatique.
- Brillant remarquable résistant à la rayure pour les systèmes bi-couches vernis.
- Résistance mécanique et chimique extrêmement élevée.
- Séchage accéléré au four: 25 à 35 minutes à 60 - 65 °C (température de l'objet).
- Conforme COV.

Le protecteur.



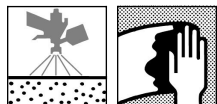
The Art of Refinishing.

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

Préparation - application du produit STANDARD - VOC

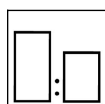


Il est fortement recommandé d'utiliser l'équipement de protection individuelle approprié pendant l'application pour éviter l'irritation de la peau et des yeux.



Base mate Standoblue Basecoat / Standohyd Plus Basecoat: Les surfaces doivent être séchées / désolvatées conformément à la Fiche Technique avant application

Finitions existantes : Les surfaces doivent être poncées et dégraissées avant application.



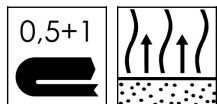
Vernis		Durcisseur	
Volume	Poids	Volume	Poids
3	100	1	38
K9570		VOC 20-25 VOC 30-40	

Durée de vie du mélange à 20°C: 1 h 20 min - 1 h 40 min



	Buse	Pression de pulvérisation	
Conforme	1.3 - 1.4	1.8 - 2.2 bar	pression d'entrée
HVLP	1.3 - 1.4	0.7 bar	pression d'atomisation

voir les instructions du fabricant



0.5 + 1
1 opération de pistelage
1ère couche : fine et fermée
2ème : normale

avec désolvatation intermédiaire: 0 min - 2 min
Evaporation finale: 5 min - 10 min



	VOC 20-25	VOC 30-40
20 °C	12 h - 16 h	12 h - 16 h
60 - 65 °C	25 min - 30 min	30 min - 35 min



Directives pour équipement IR onde courte
Mi-puissance: 5 min
Pleine puissance: 10 - 15 min

Conforme COV

2004/42/IIB(d)(420) 420: La valeur limite de la CE pour ce produit (catégorie de produit: IIB(d)) sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l de COV. Le contenu de COV de ce produit sous forme prêt à l'emploi est au maximum de 420 g/l.

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

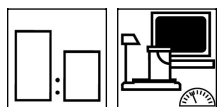
Produits

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

Standox Durcisseur VOC 20-25

Standox Durcisseur VOC 30-40

Mélange du produit



Les proportions de mélange avec des agents spéciaux sont indiquées dans le tableau de mélange produit sur le Standwin IQ et dans les FT spécifiques.

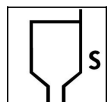
Le choix du durcisseur et du Diluant doit être fait en fonction de la température d'application et de la taille de la réparation.

VOC 20-25

Durcisseur médium adapté aux réparations de un à plusieurs éléments.
Recommandé pour les températures d'application de 20-25°C.

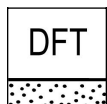
VOC 30-40

Durcisseur lent non-accélééré adapté aux réparations de taille moyenne à large.
Recommandé pour utilisation dans les climats chauds par ex. 30-40°C.



ISO 4: 41 - 49 s à 20°C

DIN 4: 17 - 19 s à 20°C



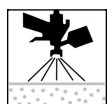
45 - 55 µm

Rendement théorique

485 - 490 m²/l à 1 micron d'épaisseur de film sec

Du fait des différentes caractéristiques de durcisseur et des différentes proportions de mélange pour le produit prêt à l'emploi dans certaines versions de FT, le calcul du rendement théorique peut varier.

Remarque : la consommation de produit dépend de plusieurs facteurs, par exemple, la géométrie de l'objet, l'état de la surface, la méthode d'application, le réglage du pistolet, la pression d'entrée, etc.



Standocryl Vernis VOC Platimun K9570 peut être recouvert dans les 24 heures, sans ponçage intermédiaire



Nettoyer après utilisation avec un nettoyant solvanté pour pistolet adapté.

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

Remarques

- Le produit doit être à température ambiante (18-25°C) avant utilisation.
 - Allouer un temps supplémentaire de chauffe pour que l'élément atteigne la température.
 - Le surplus de produit prêt à l'emploi ne doit pas être reversé dans sa boîte d'origine.
 - Refermer fermement le bidon de durcisseur immédiatement après utilisation car ce produit réagit avec l'humidité de l'air et l'eau et perdrait son effet de durcissement.
 - Dans les pays non soumis à la législation sur les COV, la base mate solvantée Standox Basecoat peut être utilisée.
 - Appliquer uniquement avec Standox Durcisseur VOC 30-40 ou Standox Durcisseur VOC 20-25.
 - Ne pas utiliser le Vernis Standocryl VOC Platinum K9570 avec Standox Plasticiser 5660 ou Standox Special Matt 5630 car les propriétés du produit seraient dégradées.
-

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

RACCORD / POLISSAGE

Sur des finitions d'origine à résistance anti-rayure supérieure (ex : Mercedes Benz / PSA).

Remarques spéciales :

Ne pas effectuer de raccords sur des zones directement visibles (pas de surfaces horizontales telles que capots ou toits etc.)

Préparation :

Poncer soigneusement toute la zone de raccord à la ponceuse orbitale double action avec un disque de finition fin, par ex. 3M Trizact Fin P3000 3M 50076.

150 mm (ou au disque 75 mm pour les petites surfaces)

Avant l'application, les petites inclusions de poussière peuvent être poncées au disque de ponçage microfin Trizact.

Peinture :

Mélanger Standocryl VOC Platinum Clear K9570 conformément à la FT.

a) Appliquer le vernis prêt-à-l'emploi sur la zone à réparer.

b) Appliquer le raccordeur Standox Smart Blend Plus dans la zone adjacente d'ancienne peinture. Rester à l'intérieur de la zone poncée !

Séchage :

Etuvage pendant 30 - 35 minutes à +60 - 65°C température du métal.

Suivi par au moins 12 minutes de séchage IR (ondes courtes) à 100% de puissance.

Après refroidissement 1 - 3 heures :

Poncer toute la zone à la ponceuse excentrique et au disque de finition fin, par ex. 3M Trizact P3000 Art.50076 . Porter une attention particulière à la zone de raccord '(voir "verniss" b).

Adoucir la transition visible après ponçage avec un produit à polir medium ou fast cut, par ex. 3M 80349 Extra fine plus, resp. 3M Fast cut Plus 50417, ou Farecla G3 Ultra. Un ponçage adéquat doit être garanti.

Polissage :

a) Polir à la machine (à vitesse moyenne) et avec une petite quantité de produit de polissage sur le tampon de mousse recommandé (voir les recommandations de la marque du polish). Par exemple : utiliser 3M 50417 avec un tampon mousse 50487 (vert), pour une performance supérieure ne pas mélanger plusieurs systèmes / marques de polissage.

Suivre la sens de rotation de la machine, et ne pas polir à l'encontre du bord.

b) S'il est nécessaire d'éliminer un voile sur la surface, polir à nouveau (vitesse moyenne à haute) en utilisant un produit plus fin par ex. 3M Perfect-it III Extra Fine Plus Compound 80349 avec le tampon mousse orange correspondant.

c) Essuyer toute cire ou huile avec 3M Finish Control Spray 55535 ou avec Standox Silicone Remover pour déterminer s'il est nécessaire de reprendre encore le travail de polissage.*

d) Pour éliminer les tourbillons, et pour protéger la surface, polir à nouveau avec une polisseuse (excentrique) et un produit de polissage fin tel que 3M 50383 Anti Hologram, ou Farecla G3 Fin. Utiliser le tampon mousse souple correspondant.

Si la finition n'est toujours pas satisfaisante, le processus complet de polissage peut être répété si nécessaire.

*D'autres produits de polissage ou provenant d'autres fabricants peuvent également être utilisés. Veuillez observer leurs instructions.

Standocryl Vernis VOC Platimun K9570

Consulter la Fiche de Données de Sécurité avant utilisation du produit. Respecter les précautions d'emploi figurant sur l'emballage.

Pour utilisation professionnelle uniquement ! Les Informations contenues dans la présente documentation ont été soigneusement sélectionnées et réunies par nos soins. Ces Informations sont basées sur nos meilleures connaissances à la date d'édition. Les Informations sont données uniquement à titre indicatif. Nous ne garantissons ni leur exactitude, ni leur précision, ni leur exhaustivité. Il appartient à l'utilisateur de vérifier si ces Informations sont d'actualité et adaptées à l'usage qu'il veut en faire. La propriété intellectuelle relative à ces Informations, notamment brevets, marques et droits d'auteurs, est protégée. Tous les droits sont réservés. Les indications relatives aux Fiches de Données de Sécurité et phrases risques mentionnées sur les étiquettes doivent être observées. Nous pouvons modifier et/ou supprimer tout ou partie de ces Informations et cela, à notre entière discrétion sans information préalable et ne sommes pas tenus de les mettre à jour. Toutes les règles décrites dans cette clause s'appliqueront pour tout changement ou amendement futur.

