

Emploi prévu

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 est un vernis PUR de haute qualité pour la réparation rapide et économique (technologie express), qui en générale ne nécessite pas le séchage forcé. Grâce à sa formulation spéciale, Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 durcit très rapidement même à température ambiante (20 °C) et peut être polie après env. 60 minutes de séchage. Afin de garantir une aptitude optimale au polissage, le travail de polissage doit être effectué dans les 3 heures. Il est donc possible d'économiser les coûts relatifs au chauffage. En même temps, la durée du cycle est réduite car la mise en peinture n'est pas interrompue par les intervalles de chauffage. Si nécessaire, le séchage au four est également possible. Par ceci l'aptitude au polissage est obtenue après le temps de séchage d'env. 15 minutes à 60 °C ou 30 minutes à 40 °C plus une phase de refroidissement. Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 se prête particulièrement à la peinture de parties automobiles et d'un côté complet du véhicule plus capot avant ainsi que à la une utilisation dans le secteur de Spot repair. Grâce à sa formule spéciale, le Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 est particulièrement élastique. Cela augmente la sécurité du processus des pièces déformables comme les pare-chocs pendant le montage. Prêt à l'emploi après l'ajout de durcisseur. Ce vernis se caractérise par une excellente résistance aux intempéries, au jaunissement et aux autres influences de l'environnement et offre une rétention de brillant permanente ainsi qu'une excellente résistance aux rayures.

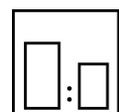
Rendement : 6,0 - 8,0 m²/l

Instructions d'emploi



Couleur

incolore



Rapport de mélange

Durcisseur

Mipa 2K-HX-Härter HX 25

en poids (laque : durcisseur)

--

en volume (laque : durcisseur)

1 : 1



Durcisseur

pour le laquage complet

--

pour le laquage partiel

--



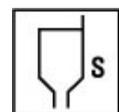
Vie en pot

40 min avec 2K-HX-Härter HX 25 à 20 °C



Diluant

prêt au pistelage après l'ajout de durcisseur



Viscosité de pistelage

pistolet à gravité

14 - 16 s 4 mm DIN

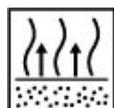
Airmix/Airless

--



Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	dilution (%)
pistolet à gravité (haute pression)	–	2 - 2,5	1,0 - 1,2	2	–
HVLP (basse pression)	–	2 - 2,2	1,0 - 1,2	2	–
HVLP / pression intérieure de la buse	–	0,7	–	–	–



Temps d'évaporation

0 - 3 min entre les passes
0 - 3 min avant le séchage au four

Épaisseur de film sec

40 - 50 µm



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	10 - 15 min	30 - 45 min	1 h	–	–
60 °C	–	15 min	15 min	–	–
séchage infrarouge ondes courtes	–	8 min	–	–	–
séchage infrarouge ondes moyennes	–	10 - 15 min	–	–	–

Note

Stockage : Pendant au moins 2 ans dans l'emballage d'origine non-ouvert.

Législation COV : Valeur limite de l'UE pour ce produit de la catégorie B/d 420 g/l. Ce produit contient au max. 420 g/l de COV.

Conditions de mise en œuvre : À partir de +10 °C et jusqu'à 80 % d'humidité de l'air. Assurer une ventilation adéquate.

Instructions d'emploi :

Il faut considérer, que la vie en pot et le séchage à cœur dépendent de l'humidité de l'air.

Le masquage et les bandes adhésives, qui ont été revêtus de Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3, doivent être enlevés immédiatement après l'application du vernis. Autrement le vernis frais serait arraché avec la bande adhésive.

En utilisant Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 on doit ajouter de durcisseurs 2K aux bases mates bicouches de Mipa. Les quantités à ajouter sont :

Mipa BC + 10 % (10:1) Mipa 2K-MS-Härter MS 10 ou 2K-HS-Härter HS 10 ou HX 25

Mipa WBC + 5 % (20:1) Mipa WBC-Härter

Comme il faut s'attendre à ce qu'il y ait des déviations légères de couleur surtout en combinaison avec les teintes claires métallisées, il est inadmissible de peindre bord à bord. Ces déviations sont dues au système et sont causées par l'ajout de durcisseur. On peut facilement éviter cet effet en appliquant la base mate également hors de la zone de réparation (raccord noyé) ou en faisant le Spot Repair.

En raison de la nature du système, des irritations des yeux et de la peau peuvent se produire pendant l'application, c'est pourquoi un équipement de protection approprié doit être porté.

Pour adapter Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 3 à une application sur pièces en plastique il faut ajouter jusqu'à 15 % de Mipa 2K-Elastic. Dans ce cas le temps de séchage est légèrement prolongé.