

Emploi prévu

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 est un vernis acrylique de haute qualité pour la réparation rapide et efficace de la peinture (Technologie Express), qui garantit un séchage rapide non seulement par four mais encore par air. Grâce à ses propriétés de séchage, il engendre un vrai potentiel d'économie au niveau de temps d'occupation de la cabine, de séchage au four ainsi que temps de main-d'œuvre. Ceci permet au carrossier de réduire considérablement les coûts d'exploitation et d'augmenter le débit. Un autre avantage important est que le vernis Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 mélangé avec le durcisseur Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4 est prêt au polissage après peu de temps:

Après un séchage de 5 minutes à une température d'objet de 60 °C, le polissage peut commencer après une phase de refroidissement d'environ 15 minutes. Alternativement, le processus de polissage peut être lancé après 20 minutes de séchage à une température d'objet de 40 °C, plus la phase de refroidissement. Après 1 heure de séchage à température ambiante, le polissage est également possible.

En combinaison avec Mipa 2K-HS-Härter HS 10, le vernis est polissable comme suit :

Après le séchage de 10 minutes à 60 °C ou 15 minutes à 40 °C et le refroidissement, on peut procéder au polissage des pièces peintes. Alternativement, les surfaces peuvent être polies après 70 -80 minutes de séchage à température ambiante.

Mipa 2K-HS-Express-Klarlack CX 4 se prête parfaitement à la réparation spot et à la peinture partielle et, en le mélangeant avec le durcisseur Mipa 2K-HS-Härter HS 25, également à la peinture complète. En combinaison avec le durcisseur Mipa 2K-HS-Härter HS 25, le séchage est comme suit :

Après le séchage de 15 minutes à 60 °C ou 30 minutes à 40 °C et le refroidissement, on peut procéder au polissage des pièces peintes. Alternativement, les surfaces peuvent être polies après 3 - 4 heures de séchage à température ambiante.

Prêt à l'emploi après l'ajout du durcisseur, il offre une rétention du brillant à long terme et une excellente résistance aux agents atmosphériques et aux intempéries ainsi que au jaunissement.

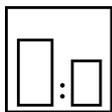
Rendement : 9,0 - 10,0 m²/l

Instructions d'emploi



Couleur

incolore



Rapport de mélange

Durcisseur

en poids (laque : durcisseur)

en volume (laque : durcisseur)

Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4 --

2 : 1

Mipa 2K-HS-Härter HS 10 --

2 : 1

Mipa 2K-HS-Härter HS 25 --

2 : 1



Durcisseur

pour le laquage complet

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

pour le laquage partiel

Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4

Mipa 2K-HS-Härter HS 10



Vie en pot

80 min avec Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4 à 20 °C

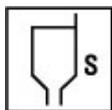
100 min avec Mipa 2K-HS-Härter HS 10 à 20 °C

100 min avec Mipa 2K-HS-Härter HS 25 à 20 °C



Diluant

–



Viscosité de pistolage

prêt à l'emploi après l'addition du durcisseur

pistolet à gravité

17 - 20 s 4 mm DIN

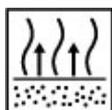
Airmix/Airless

–



Mode d'application

Mode d'application	Durcisseur	pression (bar)	buse (mm)	nombre de passes	dilution (%)
pistolet à gravité (haute pression)	–	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1,5 - 2	–
HVLP (basse pression)	–	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5 - 2	–
HVLP / pression intérieure de la buse	–	0,7	–	1,5 - 2	–



Temps d'évaporation

3 - 5 min entre les passes

5 - 10 min avant le séchage au four

Épaisseur de film sec

40 - 60 µm



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C HX 4/ HS 10	15 - 20 min	35 - 45 min	2 h	–	–
20 °C HS 25	25 - 35 min	2 h	4 h	–	–
60 °C HX 4/ HS 10	–	5 - 10 min	après refroidissement	–	–
60 °C HS 25	–	15 min	après refroidissement	–	–

Note

Stockage : Pendant au moins 3 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 suffisante.

Instructions d'emploi :

Séchage infrarouge (avec le durcisseur Mipa 2K-HS-Express-Härter HX 4) :

Séchage infrarouge ondes courtes 8 min.

Séchage infrarouge ondes moyennes 10-15 min.

Afin d'assurer une adhérence intermédiaire optimale sur les bases mates, il faut recouvrir la couche de base mate en deux heures de séchage à température ambiante. Si ce délai sera dépassé, il faut ajouter de durcisseur à la base mate.

Les quantités à ajoutées sont les suivantes:

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

Mipa WBC + 5 % (20:1) Mipa WBC-Härter.