

Emploi prévu

Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix est un vernis acrylique High-Solid conforme aux COV et tixotrope pour la peinture partielle ou intégrale d'automobiles et de véhicules utilitaires qui présente une particulièrement haute stabilité verticale et une résistance à la formation de bulles. Il offre une finition brillante et un rendu optimal sur les bases mates à base d'eau ou de solvant. Grâce à sa formulation spéciale, le Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix garantit généralement une meilleure fiabilité du processus par rapport aux vernis HS standard.

D'une part, une très grande stabilité verticale est assurée même à des températures d'application élevées. Cela permet de réduire efficacement le risque de revêtements défectueux en raison de formation de coulures suite à une application en couches épaisses.

D'autre part, le Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix offre une grande résistance au bullage. Ainsi, le revêtement de surfaces horizontales telles que les toits, les abattants avant, etc. est possible sans problème même si le vernis est appliqué avec une épaisseur très élevée. Cet avantage joue également à des températures de traitement élevées, car il faut s'attendre ici à une tendance accrue au bullage et à la perte de brillant.

Le Mipa 2K-HS-Klarlack CC 14 Thix permet un polissage optimal immédiatement après le séchage forcé et présente une grande résistance aux intempéries ainsi qu'aux sollicitations mécaniques et aux agents chimiques. Prêt à l'emploi après l'ajout du durcisseur.

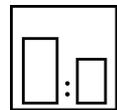
Rendement : 10,0 - 12,0 m²/l

Instructions d'emploi



Couleur

incolore



Rapport de mélange

Durcisseur

Mipa 2K-HS-Härter

en poids (laque : durcisseur)

--

en volume (laque : durcisseur)

2 : 1



Durcisseur

pour le laquage complet

Mipa 2K-HS-Härter HS 25

Mipa 2K-HS-Härter HS 35

pour le laquage partiel

Mipa 2K-HS-Härter HS 10

--



Vie en pot

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

70 - 90 min avec Mipa 2K-HS-Härter HS 25 à 20 °C

70 - 90 min avec Mipa 2K-HS-Härter HS 35 à 20 °C

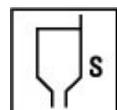


Diluant

Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

Mipa 2K-Verdünnung normal V 25

Mipa 2K-Verdünnung lang V 40



Viscosité de pistolage

pistolet à gravité

20 - 24 s 4 mm DIN

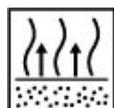
Airmix/Airless

--



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	0 - 5
HVLP (basse pression)	–	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1,5	0 - 5
HVLP / pression intérieure de la buse	–	0,7	–	–	–



Temps d'évaporation

1 - 3 min entre les passes
10 - 15 min avant le séchage au four

Épaisseur de film sec

50 - 60 µm



Temps de séchage

température objet	hors poussière	sec au toucher	prêt au montage	ponçable	recouvrable
20 °C	15 - 25 min	6 - 7 h	24 h	–	–
60 °C	–	30 min	2 h	–	–
séchage infrarouge ondes courtes	–	8 min	–	–	–
séchage infrarouge ondes moyennes	–	10 - 15 min	–	–	–

Note

Stockage : pendant au moins 3 ans dans l'emballage d'origine non ouvert

Législation COV : Valeur limite EU pour le 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 % humidité relative de l'air. Assurer une ventilation adéquate.

Instructions d'emploi : Application optimale : appliquer une couche mince et continue (½ passe), ensuite appliquer une couche tendue pour finir.