Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität

Produktinformation

Verwendungszweck

Mipa OC 2K-PUR-Autolack HS-Qualität ist ein wetterbeständiger, vergilbungsfester High Solid 2K-PUR-Acryl-Fahrzeuglack für die Ganz- und Teillackierung von PKW und Nutzfahrzeugen mit besonders hoher Deckkraft und Ergiebigkeit. Alle Mischlacke sind bleifrei pigmentiert und erfüllen die VOC-Gesetzgebung.

Ergiebigkeit: 10,0 - 14,0 m²/l

Verarbeitungshinweise

Farbton

Mipa Mix-System

Mischungsverhältnis

Härter	nach Volumen Lack : Härter		
Mipa 2K-HS-Härter	2 : 1 (glänzend)	5 : 1 (matt)	4 : 1 (seidenglänzend)
Mipa 2K-MS-Härter	2 : 1 (glänzend)	5 : 1 (matt)	4 : 1 (seidenglänzend)

Härter

für Ganzlackierungen	für Teillackierungen
Mipa 2K-HS-Härter HS 25 / 35	Mipa 2K-HS-Härter HS 10
Mipa 2K-MS-Härter MS 25 / 40	Mipa 2K-Härter MS 10

Topfzeit

1 h mit Mipa 2K-Härter HS 10, MS 10 bei 20 °C

4 h mit Mipa 2K-Härter HS 25, MS 25 bei 20 °C

6 h mit Mipa 2K-Härter HS 35, MS 40 bei 20 °C

Verdünnung

0 - 5 % Mipa 2K-Verdünnung kurz V 10

0 - 5 % Mipa 2K-Verdünnung V 25

0 - 5 % Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

Spritzviskosität

Fließbecher	Airmix/Airless
20 - 22 s 4 mm DIN	--

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher (Hochdrucktechnik)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	1 - 2	0 - 5
HVLP (Niederdrucktechnik)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	1 - 2	0 - 5
HVLP / Düseninnendruck	--	0,7	--	--	--

Ablüftzeit

5 - 8 min zwischen den Spritzgängen

10 - 15 min vor Ofentrocknung

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Trockenschichtdicke
50 - 60 µm

Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Grifffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	55 - 65 min	5 - 6 h	12 - 24 h	--	--
60 °C	10 - 15 min	25 - 30 min	nach Abkühlung	--	--
IR-Trocknung kurzwellig	--	8 min	--	--	--
IR-Trocknung mittelwellig	--	10 - 15 min	--	--	--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/d 420 g/l
Dieses Produkt enthält max. 420 g/l

Verarbeitungsbedingungen: Ab +10 °C und bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit. Für ausreichende Zu- und Abluft sorgen.

Verarbeitungshinweise: Zur Vermeidung zu hoher Schichtdicken (sehr hoher Festkörperanteil, da HS-Qualität) unbedingt die empfohlene Anzahl an Spritzgängen beachten. Trockentemperatur max. 60 °C. Farbtöne vor Verarbeitung prüfen. Farbtöne immer nach Härterzugabe prüfen. Bei manchen Farbtönen kann systembedingt eine eingeschränkte Polierfähigkeit auftreten. Die Zugabe von Bindern (Mipa Binder AC, PUR, TC, NC) kann den Farbton beeinflussen. Sollte zum nachträglichen Mattieren Mipa Multi Mat eingesetzt werden, bitte die Mischungsverhältnisse und Verarbeitungshinweise gemäß Produktinformation Mipa Multi Mat beachten.

Dieses Merkblatt dient der Information! Die Angaben entsprechen nach unserer Kenntnis dem Stand der Technik und beruhen auf langjährigen Erfahrungen bei der Herstellung unserer Produkte. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Sicherheitsdatenblätter sowie Warnhinweise auf der Verpackung sind zu beachten. Wir behalten uns vor, zu jeder Zeit den Inhalt der Informationen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung zur Aktualisierung zu ändern und zu ergänzen.

MIPA SE · Am Oberen Moos 1 · D-84051 Essenbach · Tel.: +49(0)87 03/922-0 · Fax: +49(0)87 03/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com