Mipa 2K-Klarlack CMS

Verwendungszweck

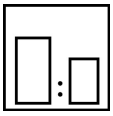
Mipa 2K-Klarlack CMS ist ein qualitativ hochwertiger Mattklarlack mit feiner Strukturoberfläche. Speziell geeignet zur Lackierung einiger Peugeot-Serienfarbtöne, die in matter Feinstrukturoptik angeboten werden. Hervorragend beständig gegenüber Umwelt- und Witterungseinflüssen, vergilbungsfest, zudem ist eine hervorragende Kratzbeständigkeit gegeben.

Ergiebigkeit: 6,0 - 8,0 m²/l

Verarbeitungshinweise

Farbton

farblos



Mischungsverhältnis

Härter	nach Gewicht Lack : Härter	nach Volumen Lack : Härter
Mipa 2K-MS-Härter	--	2 : 1

Härter

für Ganzlackierungen	für Teillackierungen
Mipa 2K-MS-Härter MS 40	Mipa 2K-MS-Härter MS 25

Topfzeit

ca. 1 h bei 20 °C

Verdünnung

Mipa 2K-Verdünnung V 25

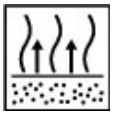
Mipa 2K-Verdünnung lang V 40

Spritzviskosität

Fließbecher	Airmix/Airless
18 - 20 s 4 mm DIN	--

Auftragsverfahren

Auftragsverfahren	Härter	Druck (bar)	Düse (mm)	Spritzgänge	Verdünnung
Fließbecher (Hochdrucktechnik)	--	2 - 2,5	1,2 - 1,3	2	10 - 20
HVLP (Niederdrucktechnik)	--	2 - 2,2	1,2 - 1,3	2	10 - 20
HVLP / Düseninnendruck	--	0,7	--	--	--



Ablüftzeit

5 - 7 min zwischen den Spritzgängen

15 - 20 min vor Ofentrocknung

Trockenschichtdicke

50 - 60 µm

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)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Trocknungszeit

Objekttemp.	Staubtrocken	Grifffest	Montagefest	Schleifbar	Überlackierbar
20 °C	15 - 25 min	1,5 - 2 h	12 h	--	--
60 °C	--	30 min	nach Abkühlung	--	--

Hinweise

Lagerung: im verschlossenen Originalgebinde mindestens 2 Jahre

VOC-Gesetzgebung: EU-Grenzwert für das Produkt Kategorie B/e 840 g/l
Dieses Produkt enthält max. 600 g/l

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

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)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Verarbeitungshinweise:

Mipa 2K-Klarlack CMS vor Gebrauch gründlich aufrühren.

Vor dem Lackieren wird ein Sieben mit 190 µm-Sieb empfohlen, der Einsatz von Filtern in Bechersystemen ist dagegen zu vermeiden.

Die Applikation von Mipa 2K-Klarlack CMS sollte wie folgt ablaufen:

1 gleichmäßigen, nassen Spritzgang auflackieren und ca. 10 - 15 Minuten bei Raumtemperatur ablüften lassen.

2. Spritzgang gleichmäßig auftragen und darauf achten, daß dieser nicht zu naß ausfällt, die Feinstruktur sollte dabei schon im Nasszustand homogen und vollflächig ausgebildet sein.

Anmerkung: Da die Werkslackierungen unter Umständen Schwankungen bez. Strukturierung und Glanzgrad aufweisen können, wird vor der eigentlichen Reparaturlackierung das Anfertigen von Aufspritzmustern empfohlen, um eine optimale Angleichung gewährleisten zu können. Sollte das Aufspritzmuster zu feinstrukturiert oder zu glänzend sein, kann durch Absenkung des Spritzdruckes auf ca. 1 - 1,2 bar und Applikation eines Tröpfchenganges eine entsprechende Angleichung zur Originalstruktur erzielt werden.

Die Endablüftzeit vor Ofentrocknung sollte mindestens 15 - 20 Minuten betragen. Zur Erzielung eines gleichmäßigen Mattgrades eignet sich besonders eine Trocknung nur bei Raumtemperatur.

Es muss auf eine besonders saubere und staubfreie Lackierung geachtet werden, da ein Polieren von Mipa 2K-Klarlack CMS systembedingt nicht möglich ist.
Da feinstrukturierte Mattlacke generell nicht poliert werden können, ist ein Spot Repair-Einsatz von Mipa 2K-Klarlack CMS nicht möglich. Es müssen daher immer komplette Bauteile flächig lackiert werden.

Da Struktur und Mattgrad der Serienlackierungen ebenfalls Schwankungen unterzogen sind, ist eine Reparaturlackierung auf Stoß trotzdem sehr riskant. Zumal sich bei der Applikation von Mipa 2K-Klarlack CMS je nach Spritzweise unterschiedlichste Lackierergebnisse erzielen lassen. Auch hat die Art der Trocknung, Schichtdicke, Ablüftzeiten etc. einen großen Einfluß auf den Glanzgrad. Daher kann es unter Umständen nötig sein, zur Erzielung einer einheitlichen Mattstruktur ganze Fahrzeugseiten komplett neu zu beschichten.

Reparatur von Mipa 2K-Klarlack CMS-Beschichtungen:

Da Mipa 2K-Klarlack CMS-Beschichtungen eine vollflächige Feinstruktur aufweisen, können Reparaturlackierungen nur auf vollständig plan geschliffenen Flächen erfolgen, da ansonsten eine unterschiedlich grobe Strukturierung erzielt wird. Bei einem vollflächigen Vorschliff ist es nahezu unmöglich, nicht bis auf den Basislack durchzuschleifen. Es wird daher im Reparaturfall empfohlen, einen vollständigen Neuaufbau bestehend aus Mipa-Füller + Mipa-Basislack + Mipa 2K-Klarlack CMS durchzuführen.

Lackpflege-Hinweise:

Mipa 2K-Klarlack CMS-Beschichtungen weisen eine hohe Beständigkeit und Kratzfestigkeit auf, trotzdem sind folgende Hinweise zu beachten, um einen möglichst langlebigen, homogenen und matten Feinstruktureffekt zu gewährleisten:

Die Reinigung mittels Dampfstrahler bzw. Hochdruckreiniger und Waschanlagen mit harten oder ungeeigneten Bürsten sind nicht zulässig.

Polieren oder der Einsatz von Wachsen bzw. Konservierungsmitteln ist nicht zulässig.

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)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com

Vor einer Fahrzeugwäsche müssen gröbere Verschmutzungen möglichst schonend, z. B. mittels weichen Schwämmen und viel Wasser, entfernt werden. Hartnäckige Insektenrückstände, Vogelkot oder pflanzliche Verunreinigungen vorab gründlich mit Wasser einweichen. Es darf keinesfalls mit zu hoher mechanischer Einwirkung (z. B. durch starkes Reiben mit trockenen Tüchern oder zu harten Bürsten oder Schwämmen) gearbeitet werden, da dies zu einem Aufpolieren der betroffenen Klarlackflächen führt.

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)8703/922-0 · Fax: +49(0)8703/922-100 · mipa@mipa-paints.com · www.mipa-paints.com