

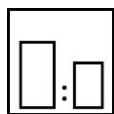
Gebruik

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD met 5 - 10 glanseenheden onder een hoek van 60° is een VOC-conforme High-Solid acrylaat blanke lak voor hoogwaardige, zeer matte coatings (gedeeltelijke of volledige lakken) in de automobielsector. Het zorgt voor een gelijkmatige matte blanke lak op solvent- en watergedragen lakken. Mipa 2K-HS-Klarlack CCD is zeer goed bestand tegen alle weersomstandigheden, chemische stoffen en mechanische belasting.

Spreidend vermogen: 10,0 - 12,0 m²/l

Verwerkingsinstructies**Kleur**

kleurloos

**Mengverhouding****Verharder****in gewicht (lak : verharder)****in volume (lak : verharder)**

Mipa 2K-MS-Harder MS 25 / 40 --

2 : 1

Mipa 2K-HS-Harder HS 25 / 35 --

3 : 1

**Verharder****voor volledig lakwerk**

Mipa 2K-MS-Harder MS 40

Mipa 2K-HS-Harder HS 35

voor gedeeltelijk lakwerk

Mipa 2K-MS-Harder MS 25

Mipa 2K-HS-Harder HS 25

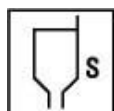
**Verwerkingstijd**

1 h bij 20 °C

**Verdunning**

Mipa 2K-Verdunning normaal V 25

Mipa 2K-Verdunning lang V 40

**Spuitviscositeit****Bovenbeker**

16 - 18 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--

**Wijze van aanbrengen****Wijze van aanbrengen****Verharder****druk (bar)****sputmond
(mm)****Sput gangen****verdunning
(%)**

bovenbeker (hoge druk)

--

2 - 2,5

1,2 - 1,3

1,5

15 - 25 %

HVLP (lage druk)

--

2 - 2,2

1,2 - 1,3

1,5

15 - 25 %

HVLP / interne druk

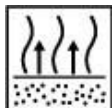
--

0,7

--

--

--

**Flash-off time**

5 - 10 min tussen de lagen

30 - 45 min voor oven droging

Droge laag dikte

50 - 60 µm

**Droog tijden**

Object temp.	stofdroog	grijpvast	klaar voor montage	schuurbaar	overspuitbaar
20 °C	25 - 35 min	12 h	24 h	--	--
60 °C	--	30 min	2 h	--	--
Infrarood drogen korte golf	--	8 min	--	--	--
Infrarood drogen Middel golf	--	10 - 15 min	--	--	--

Opmerking**Bewaren:**

Ten minste 3 jaar in ongeopende originele verpakking.

VOC Regelgeving:

EU-grenswaarde voor dit product (categorie B/e): 840 g/l. Dit product bevat max. 605 g/l VOC.

Verwerkingsomstandigheden:

Vanaf +10 °C en tot 80 % relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende luchtventilatie.

Verwerkingsinstructies:

Roer Mipa 2K-HS-Klarlack CCD altijd goed door voor gebruik, omdat bezinsel dat niet is doorgeroerd, kan leiden tot hogere glanswaarden en/of klonten.

Pas vervolgens de spuitviscositeit aan en zeef met een 125 µm zeef voordat je gaat spuiten.

Om bij het spuiten van personenauto's een gelijkmatig glansniveau op grote oppervlakken te garanderen, is het raadzaam om dit als laatste laag 's nachts bij kamertemperatuur te laten drogen.

Bij het aanbrengen van matte blanke lakken moeten de overlappingsen zo worden gelakt dat ze zo veel mogelijk in elkaar overlopen en moet overmatige spuitnevel worden vermeden, omdat dit zou leiden tot inhomogene mattering en/of ruwe plekken door puntjes in de coating.

In het geval van toepassing over een groot gebied, waar verschillende voertuigonderdelen zijn aangetast, raden we daarom aan motorkappen, deuren, achterkleppen, enz. te verwijderen en deze afzonderlijk te coaten.

Aangezien het niet mogelijk is om matte blanke lak te polijsten, is spotrepair niet mogelijk. Daarom moeten onderdelen altijd over het hele oppervlak worden gelakt. Onder bepaalde omstandigheden kan het nodig zijn om volledige zijkanten van het voertuig opnieuw te lakken om een uniforme matte afwerking te verkrijgen.

Let ook op het volgende:

1. Kleuraanpassing/glansgraadbepaling:

Omdat de glansgraad van de matte blanke lak de kleurschakering sterk beïnvloedt, moet je voor het eigenlijke overspuiten eerst een spuitkaart maken.

Voordat de uitgespoten kaarten met de oude lak worden vergeleken wat betreft kleurnuance en glansgraad, moet de oude laklaag zorgvuldig worden gereinigd. Voor de afwerklaag moet ook het volgende in acht worden genomen:

- Gebruik van hetzelfde spuitpistool + spuitmond met identieke materiaal- en drukinstellingen.
- De applicatiemethode + laagdiktes moeten identiek zijn
- Tussendroging en einddroging moeten identiek zijn

2. netheid tijdens het aanbrengen:

Matte lakken kunnen vanwege het systeem niet worden gepolijst. Daarom moet ervoor worden gezorgd dat er in een bijzonder schone en stofvrije omgeving wordt gespoten.

Dit vereist absoluut schone lakomstandigheden, waardoor de spuitcabine grondig moet worden gereinigd en de plafond- en vloerfilters vooraf moeten worden gecontroleerd.

Optimale toepassing:

- Breng een lichte doorlopende spuitlaag aan. - Gevolgd door 1 volledige spuitlaag.

Mogelijke glansniveaus in combinatie met Mipa 2K-HS-Klarlacken CC 6 / CC 8 / CC 9 / CC 12 / CC 14 Thix:

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack mengverhouding 6:1 = mat

Meng met 2K-HS-Klarlack CCM voor fijnere gradaties in het glansbereik 5 - 15 GU!

Version: en 0225

This technical data sheet is supplied for informational purposes only! According to our information, all data and recommendations correspond to the state of art and are based on years of experience in manufacturing our products. They do not exempt the user from his obligation to verify professionally, on his own responsibility, the suitability of our products to the intended purpose under prevailing conditions. Safety data sheets and warnings on packaging must be observed. We reserve the right to modify and to complete the information content at any time, without prior notice or obligation to update.

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack mengverhouding 4,5:1 = satijnmat

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 3,5:1 = satjnglans

Mipa 2K-HS-Klarlack CCD + Mipa 2K-HS-Klarlack MV 2,5:1 = halfglans