

Gebruik

Mipa 1K-UV-Klarlack is een hoogwaardig UV-uithardend blanke laksysteem voor het snel en efficiënt overspuiten van kleine beschadigingen en voor spot repair. Het hardt al uit na slechts 5 minuten bestraling met een UV-LED lamp of Hg-lamp (kwikdamlamp). Er kunnen dus aanzienlijke besparingen worden gerealiseerd doordat de verwarmingskosten wegvallen. Tegelijkertijd worden de cyclustijden verkort omdat het lakproces niet wordt onderbroken door verwarmingsintervallen. Verdere voordelen bij het gebruik van Mipa 1K Klarlack zijn de volgende:

1K-Systeem, klaar om te spuiten. Daarom kan het onmiddellijk worden gebruikt en produceert het geen lakafval door potlife-gerelateerde verharding..

Na uitharding zorgt deze blanke lak voor een zeer hard blanke lakoppervlak met uitstekende polijst-eigenschappen.

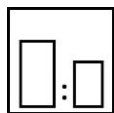
Het blanke lakoppervlak is zeer goed bestand tegen mechanische belasting en chemische stoffen.

Mipa 1K-UV-Klarlack is perfect geschikt om uitgeharde Mipa WBC- en BC-basislakken over te lakken.

Spreidend vermogen: 11,0 - 12,0 m²/l (voor 50 µm DFT)

Verwerkingsinstructies**Kleur**

Kleurloos

**Mengverhouding**

Verharder

in gewicht (lak : verharder)

in volume (lak : verharder)

--

--

--

**Verharder**

voor volledig spuitwerk

voor gedeeltelijk spuitwerk

--

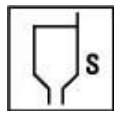
--

**Verwerkingstijd**

geen, indien lichtdicht opgeslagen

**Verdunning**

--

**Spuit viscositeit**

spuitklaar

Bovenbeker

Airmix/Airless

13 - 15 s 4 mm DIN

--

**Toepassing**

toepassing

Verharder

spuitdruk
(bar)

spuitmond
(mm)

spuitgangen

verdunning

bovenbeker (hoge druk)

--

2 - 2,5

1,0 - 1,2

2

--

HVLP (lage druk)

--

2 - 2,2

1,0 - 1,2

2

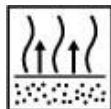
--

Version: en 0420

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 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

HVLP / interne spuitmondruk	--	0,7	--	--	--
--------------------------------	----	-----	----	----	----



Uitdamp tijden

Toepasbaar zonder tussentijdse flash-off

laatste flash-off 5 min. Voor

Droge laagdikte

50 - 60 µm

De maximale droge laagdikte mag niet worden overschreden



Droog tijden

object temp.	Stofdroog	grijpvast	klaar voor montage	schuurbaar	overspuitbaar
--	--	--	--	--	--

Opmerking

Bewaren: ten minste 1 jaar in ongeopende originele verpakking, bewaring bij kamertemperatuur (20 °C)

VOC-regelgeving: EU-grenswaarde van het product (cat.B/e): 840 g/l Dit product bevat max. 385 g/l VOC.

Verwerkingsomstandigheden: vanaf +15 °C en tot 80 % relatieve luchtvochtigheid. Zorg voor voldoende luchtventilatie.

Verwerkingsinstructies: Bij gebruik van Mipa 1K-UV-Klarlack is het noodzakelijk om 2K verharder toe te voegen aan de Mipa 2K basislakken. De toe te voegen hoeveelheden zijn als volgt:

Mipa BC + 10 % (10:1) Mipa 2K MS Verharder MS 10 of 2K HS Verharder HS 10

Mipa WBC + 5 % (20:1) Mipa WBC verharder

Drogen:

UV LED-lamp ca. 5 min

Hg-Lamp (kwikdamplamp) ca. 5 min

Let op de droogtijd van maximaal 5 minuten! Als de intensiteit van de lamp verschilt, voer dan vooraf een test spuiten uit om de maximale belichtingstijd te bepalen.

Kort na UV-utharding heeft de blanke laklaag een gelige tint, vooral op lichtgekleurde substraten. Door het zogenaamde fotobleek-effect wordt de blanke laklaag echter weer gebleekt door daglicht en wordt dus "blauwer". Om de resulterende tint te kunnen inschatten, moet je van tevoren een geschikt kleurmonster maken.

Version: en 0420

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 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

Opmerking:

Houd bij het drogen ook rekening met de tijd die nodig is om de volledige lichtkracht te bereiken:

Hg-lampen (kwikdamplampen) hebben een opwarmtijd van ongeveer 3 minuten nodig en de instructies van de fabrikant moeten worden opgevolgd.

De aanbevolen lampafstand tot het object moet 20-30 cm zijn.

Als het te drogen blanke lakoppervlak te groot is om in één keer te worden bedekt door het belichtingsveld van de UV LED-lamp, moet de lamp worden verplaatst, zodat het reeds gedroogde oppervlak wordt overlapt. Er moet voor worden gezorgd dat de belichtingstijd voor alle gedeeltelijke gebieden lang genoeg is om een homogene droging van het gehele oppervlak te garanderen.

De UV-uithardingssnelheid is over het algemeen afhankelijk van de volgende factoren:

- lampintensiteit en UV-spectrum
- slijtage van de lamp
- lampafstand
- aangebrachte laagdikte
- grootte van het overgespoten gebied_____

Version: en 0420

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 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