

Gebruik

Sneldrogende, watergedragen 2K lak voor gladde synthetische en echt lederen ondergronden die kan worden gebruikt voor het coaten en repareren van autostoelen, dashboards, deurpanelen, middenconsoles, aanbouwdelen, enz. voor binnen en buiten. Mipa WBC Binder 2K-Lederlack is kleurbaar met Mipa WBC basiskleuren en biedt zo een breed kleurengamma voor de exacte reproductie van verschillende ledertinten. Kan ook worden gebruikt als transparante afwerking om de slijtvastheid te verhogen, bijvoorbeeld om vlekken op kleding te voorkomen in het geval van intensieve lederkleuren. Bovendien kan Mipa Binder 2K-Lederlack ook gebruikt worden als pure blanke lak op lederen ondergronden. Bij toepassing op synthetisch ledersubstraat kan Mipa Binder 2K-Lederlack worden gebruikt als een 1K coatingsysteem zonder toevoeging van verharder.

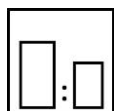
Spreidend vermogen: 25,8 - 33,4 m²/l (bij 10 µm DFT)

Verwerkingsinstructies



Kleru

kleurbaar met Mipa WBC basistinters



Mengverhouding

Verharder

Mipa WBC-Verharder

optioneel zonder verharder

in gewicht (lak : verharder)

5 : 1

--

in volume (lak : verharder)

5 : 1

--



Verharder

voor volledig lakwerk

--

voor gedeeltelijk lakwerk

--



Verwerkingstijd

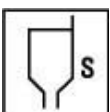
3,5 uur bij 20 °C



Verdunning

Mipa WBC-Verdunning

Bij toepassing zonder verharder als 1K lak systeem, is het niet nodig om verdunner toe te voegen.



Spuits viscositeit

Roer altijd eerst de verharder door de basis lak en verdun dan met Mipa WBC-verdunning. Voeg nooit water toe aan de verharder.

Bovenbeker

18 - 22 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--



Wijze van aanbrengen

wijze van aanbrengen

Verharder

Druk (bar)

Spuitmond (mm)

Spuitgangen

Verdunning

Bovenbeker/Drukbeker (hoge druk)

--

2 - 2,5

1,0 - 1,2

1 - 3

10 - 20 %

HVLP (lage druk)

--

2 - 2,2

1,0 - 1,2

1 - 3

10 - 20 %

HVLP / interne druk

--

0,7

--

--

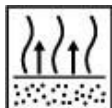
--

Version: en 0521

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

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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoef je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

**Uitdamp tijden**

5 - 8 min tussen de lagen

Droge laag dikte

Breng altijd zeer dunne laagjes aan totdat een volledige dekking is bereikt!

**Droog tijden**

objecttemp.	stofdroog	grijpvast	montage	schuurbaar	overspuitbaar
20 °C	10 - 20 min	25 - 35 min	--	--	1 h

Opmerking**Bewaren:** minstens 2 jaar in ongeopende originele verpakking. Vorstvrij bewaren.**VOC Regelgeving :** EU-grenswaarde voor dit product (categorie B/d): 420 g/l Dit product bevat max. 420 g/l VOC.

De droogtijd neemt af met toenemende luchtsnelheid en afnemende relatieve vochtigheid.

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

Optimale verwerkingsomstandigheden:

luchttemperatuur 20-25°C objecttemperatuur > 15°C relatieve
luchtvochtigheid 40-60 % luchtsnelheid 0,25 - 0,3 m/s

Verwerkingsinstructies: Glansgraad DIN EN ISO 2813 bij een
hoek van 60° (Glanseenheden): Mipa WBC Binder 2K-Lederlack
zijdeglans = 70 GU

Mogelijke glansgraden bij combinatie van Mipa WBC Binder 2K-Lederlack zijdeglans + Mipa
WBC Binder 2K-Lederlack mat:

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack zijdeglans + Mipa WBC Binder 2K-Lederlack mat
mengverhouding 10:1 gewicht/ volume = 45 GU

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack zijdeglans + Mipa WBC
Binder 2K-Lederlack mat mengverhouding 5:1
gewicht/ volume = 25 GU

Mipa WBC Binder 2K-Lederlack mat = 10 GU

Substraatvoorbereiding:

Geschikte ondergronden zijn gladde synthetische en echte lederen ondergronden. Controleer indien nodig vooraf de overspuitbaarheid van de lederen ondergrond door een testapplicatie uit te voeren op een onopvallende plaats en controleer vervolgens de hechting.

Maak eerst schoon met de stofzuiger en borstel of blaas het vuil weg met olievrije perslucht. Zorg ervoor dat ook in plooien, openingen, paspelzones enz. zorgvuldig wordt gereinigd. Verwijder bestaande vlekken en/of onzuiverheden (bijv. sap-/chocoladevlekken, mosterd-/ketchupresten etc.) grondig met warm zeepwater met een doek of borstel. Zorg ervoor dat de lederen oppervlakken volledig drogen voordat je gaat overcoaten; restvocht moet ten koste van alles worden vermeden.

Version: en 0521

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

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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoef je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

Daarna moeten de gebruikte maar ook nieuwe lederen ondergronden grondig ontvet worden met Mipa Silikonentferner om stoffen die de hechting belemmeren te verwijderen. Nieuw leer is vaak geïmpregneerd of voorbehandeld om het vuilafstotend te maken, wat kan leiden tot bevochtigings- en hechtingsproblemen. Daarom is een grondige ontvetting absoluut noodzakelijk.

Bij zeer gladde leren oppervlakken is het nodig om droog te schuren met een fijn schuurmatje voordat je gaat coaten.

Then remove the dust from the surface to be coated and degrease again using Mipa Silikonentferner.

1. Aanbrengen van Mipa WBC Binder 2K-Lederlack getint als aflak in enkellaags systeem

Het gebruiksklare mengsel bereiden:

Houd er rekening mee dat de bindmiddelen goed moeten worden geschud of geroerd voor het kleuren en ook later voor de verwerking om een homogeen en correct glansniveau te garanderen.

70 gewichtsdelen Mipa WBC Bindmiddel 2K-Lederlack + 30 gewichtsdelen Mipa WBC basis tintermengsel in de gewenste leerkleur.

Let op: door het systeem zullen de bindmiddeladditieven de kleur lichter maken.

Dit mengsel + Mipa WBC-Härter mengverhouding 5 : 1 in gewicht/volume

Belangrijk: Roer altijd eerst de verharder door de basis lak en verdun dan met Mipa WBC-verdunning. Voeg nooit water toe aan de verharder.

Pas de spuitviscositeit van dit mengsel aan met verharder door t 10 - 20 % Mipa WBC-verdunning toe te voegen.

Opmerking: Als je dit product als 1K-laksysteem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen.

Opmerking: Als je dit product als 1K-laksysteem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen.

Toepassing:

Breng op beschadigde oppervlakken slechts zeer dunne, gelijkmatige en vloeiende verflagen aan tot een volledige dekking is bereikt. Een te grote laagdikte van de lak leidt tot broosheid van de leren oppervlakken en verhoogt het risico op hechtingsproblemen.

Let op een tussentijdse uitdamping van ongeveer 5-8 minuten tussen de lagen. Als alternatief kan het te repareren gebied voorzichtig worden opgewarmd met een föhn om de tussentijdse afvlaktijden te verkorten.

Voorkom daarbij oververhitting van het leer of pas gelakte oppervlakken.

Om ervoor te zorgen dat de kleurovergang van het oude leer naar het reparatiegebied zo homogeen mogelijk is, moet de coating altijd zo worden aangebracht dat hij de vorige coating overlapt en opgaat in het oude leergebied.

In het geval van volledige coating van lederen substraten, waarbij geen aandacht moet worden besteed aan kleuraanpassing, is uitspuiten niet nodig.

Version: en 0521

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

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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

Breng in dit geval dunne lagen aan over het hele oppervlak totdat een volledige dekking is bereikt. Een te hoge laagdikte leidt tot broosheid van de lederen oppervlakken en verhoogt het risico op hechtingsproblemen.

Let op een tussentijdse uitdamping van ongeveer 5-8 minuten tussen de lagen. Als alternatief kan het te repareren gebied voorzichtig worden opgewarmd met een föhn om de tussentijdse afvlaktijden te verkorten.

Vermijd daarbij oververhitting van het leer of pas gelakte oppervlakken.

2. Aanbrengen van Mipa WBC Binder 2K-Lederlack getint als aflak + kleurloze finish in tweelagensysteem

Om de slijtvastheid extra te verbeteren, vooral van lederen oppervlakken met intensieve kleurnuances, kan Mipa WBC Binder 2K-Lederlack ongepigmenteerd worden toegepast als kleurloze finish.

In dit geval moet de topcoat worden aangebracht zoals hierboven beschreven. Na een minimale uitdamp tijd van ongeveer 1 uur bij kamertemperatuur 1 - 2 dunne lagen Mipa WBC Binder 2K-Lederlack kleurloos aanbrengen.

Bereiding van het kant-en-klare mengsel Mipa WBC Binder 2K-Lederlack kleurloos:

Mipa WBC Bindmiddel 2K-Lederlack + Mipa WBC-verharder mengverhouding 5 : 1 gewicht/volume

Belangrijk: Roer altijd eerst de verharder door de basis lak en verdun dan met Mipa WBC-verdunning. Voeg nooit water toe aan de verharder.

Pas de spuitviscositeit van dit mengsel aan met verharder door 10 - 20 % Mipa WBC-verdunning toe te voegen.

Opmerking: Als je dit product als 1K-laksysteem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen.

3. Aanbrengen van Mipa WBC Binder 2K-Lederlack kleurloos als blanke lak:

Breng voor een volledige blanke laklaag op lederen ondergronden 1 - 3 dunne lagen aan, afhankelijk van het absorptievermogen van het leer en/of het gewenste glansniveau (hoe meer lagen blanke lak, hoe hoger het glansniveau). Een te hoge laklaagdikte leidt tot broosheid van de lederen oppervlakken en verhoogt het risico op hechtingsproblemen.

Let op een tussentijdse uitdamping van ongeveer 5 - 8 minuten tussen de lagen.

Version: en 0521

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

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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

Als alternatief kan het te repareren oppervlak voorzichtig worden opgewarmd met een föhn om de tussentijdse flash-off tijden te verkorten. Vermijd hierbij oververhitting van het leer of pas gelakte oppervlakken. Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen.

Version: en 0521

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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoeft je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

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 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.

Opmerking: Als je dit product als 1K-lak systeem gebruikt, hoef je geen verharder of verdunner toe te voegen. 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

Version: en 0521

purpose under
prevailing