

Anvendelse

Vandfortyndbar tolags baselak til hel- og dellakering af personbiler, motorcykler og erhvervskøretøjer. Overlakering med Mipa 2K-Klarlak giver en vejrbestandig, højblank dæklakering. Alle farver er bly- og chromatfri pigmenteret.

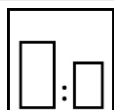
Rækkeevne: 7,0 - 9,0 m²/l

Forarbejdning



Farve

Mipa blandesystem



Blandeforhold

Hærder

--

efter vægt lak : hærder

--

efter volumen lak : hærder

--



Hærder

til hellakeringer

--

til dellakeringer

--



Potlife

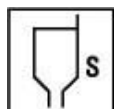
--



Fortynder

10 - 20 % Mipa WBC-Fortynder

10 - 20 % Mipa WBS Beschleuniger



Sprøjteviskositet

Koppistol

22 - 25 s 4 mm DIN

Airmix/Airless

--



Påføring

Metode

Koppistol
(Højtryksteknik)

Hærder

--

Tryk (bar)

2 - 2,5

Dyse (mm)

1,2 - 1,3

Sprøjtegang

2,5

Fortynder

10 - 20

HVLP
(Lavtryksteknik)

--

2 - 2,2

1,2 - 1,3

2,5

10 - 20

HVLP /
Dyse indvendigt tryk

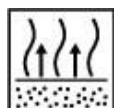
--

0,7

--

--

--



Afluftstid

5 - 8 min mellem sprøjtegangene

Tørfilmslagtykkelse

15 - 20 µm



Tørretid

Objekttemp.

Støvtør

Håndtering

Montageklar

Slibeklar

Overlakerbar

20 °C

--

--

--

--

20 min (overfladen
skal være tør)

40 °C

--

--

--

--

13 min + 5 min
afkøling

Blæsedyse

--

--

--

--

7 min

Bemærk

Opbevaring:

i mindst 2 år i uåbnet original emballage

VOC-lovgivning:

EU grænseværdi for produkt kategori B/d 420 g/l
Dette produkt indeholder maks. 420 g/l

Forarbejdningsbetingelser: Fra +10 °C og til 80 % relativ luftfugtighed. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Forarbejdning:

Tørretiderne reduceres ved hurtigere luftbevægelse og lavere relativ luftfugtighed. Ved tørring med blæsedyser reduceres tørretiden med ca. 50%.

Optimale forarbejdningsbetingelser:

Lufttemperatur 20 - 25 °C

Objekttemperatur > 15 °C

Relativ luftfugtighed 40 - 60 %

Luftbevægelse > 0,4 m/s

Forarbejdning: Hældetuden monteres først ved behov. Inden hver brug skal dåsen omrystes grundigt ca. 20 - 30 s.

Forarbejdning:

Kontroller farven inden forarbejdning.

Den første sprøjtegang må ikke påføres for tyk eller for våd. Dækkraften opnås i de fleste tilfælde med den anden sprøjtegang. For at få en jævn fordeling af aluminiumspigmenterne skal der påføres en tredje, meget tynd sprøjtegang med reduceret sprøjtetryk (1,0 bar) og større afstand.

Mipa WBC-blandinger kan efter tilsætning af Mipa WBC-Fortynder forarbejdes i 6 - 8 uger.

Påføring af klarlak:

Mipa WBC-Baselak kan overlakeres med alle Mipa 2K-Klarlakker. For at overholde VOC-grænseværdierne skal der benyttes Mipa 2K-HS-Klarlak.

Blending:

Til Blending lakering af vanskelige metallic- og effektlakker skal der anvendes Mipa WBC Beispritzlak.

3-lags lakering (lag 1 + lag 2 + klarlak):

Til forbedring af gennemtørring skal der anvendes Mipa WBC-Hærder ved lag 1. Opbygningen bliver som følger:

Lag 1 = Mipa WBC-Baselak + Mipa WBC-Hærder i blandeforhold 10:1 efter vægt eller volumen. Omrør først hærder omhyggeligt i WBC-Baselak og derefter tilsæt 5 - 15 % Mipa WBC-Fortynder eller Mipa WBS Beschleuniger, mellem-afluftstid mindst 20 min ved rumtemperatur.

Lag 2 kan generelt påføres uden hærder, afluftstid inden påføring af klarlak skal være mindst 20 min ved rumtemperatur.

Forarbejdning ved høj luftfugtighed:

Til forbedring af gennemtørring anvendes Mipa WBS Beschleuniger i stedet for Mipa WBC-Fortynder. Tilsætningsmængden er den samme. Denne anbefaling gælder både for standard opbygning og 3lags opbygning. Endvidere er det vigtigt at overholde de foreskrevne lagtykkelser og afluftstider nøjagtigt. Klarlakken må heller ikke påføres for vådt, for at undgå glanstab.