

### GENERELL INFORMASJON

8-714 HS420 Supreme Clear Coat er en klarlakk i polyuretan av høy kvalitet med utmerket holdbarhet og meget gode tørke- og prosesseegenskaper. Supreme Clear ble designet spesielt for påføring over MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series og MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series for personbiler, busser og kommersielle kjøretøy. Denne klarlakken ble spesielt utviklet for krevende oppdrag.

### BLANDINGSFORHOLD



3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 5% Uni Thinner  
 3 : 1 Clear Coat : HS420 Hardener + 10% 8-129 Speed Optimiser

### SPRØYTEPISTOL OPPSETT



|                     | DYSE (MM) | LUFTTRYKK (BAR/PSI) |
|---------------------|-----------|---------------------|
| HVLP                | 1,2-1,4   | 2/29                |
| HE (høy overføring) | 1,2-1,4   | 2,0-2,5/29-36       |

### PÅFØRING



1 1/2 - 2 lag 50 - 60 µm (2,0 - 2,4 mil)

### UTLUFTNING OG TØRKETIDER



|                              | Hardener | Flash off before bake (min.) | Tørr til å håndteres (min.)   | Tørr til å poleres (h) |
|------------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Lufttørring<br>20°C (68°F)   | 8-430    | x                            | Tørring over natten anbefales |                        |
|                              | 8-440    | x                            |                               |                        |
|                              | 8-450    | x                            |                               |                        |
|                              | 8-460    | x                            |                               |                        |
| Varmetørring<br>60°C (140°F) | 8-430    | 2 - 5                        | 20                            | Etter avkjøling        |
|                              | 8-440    | 2 - 5                        | 30                            |                        |
|                              | 8-450    | 2 - 5                        | 35                            |                        |
|                              | 8-460    | 2 - 5                        | 40                            |                        |

**For å forbedre tørkeegenskapene til 8-714 HS420 Supreme Clear Coater det mulig å erstatte Uni tynner med 10% 8-129 Speed Optimiser.**

### UNDERLAG



MM 900 - 9999 WaterBase 900\* Series og MM 500 - 5999 BeroBase 500 Series.

### POTLIFE VED 20°C (68°F)



| HARDENER      | 8-430 | 8-440 | 8-450 | 8-460 |
|---------------|-------|-------|-------|-------|
| Potlife (min) | 15    | 20    | 30    | 45    |

### KOMPONENTER



8-430 HS420 Hardener Very Fast  
 8-440 HS420 Hardener Fast  
 8-450 HS420 Hardener Medium  
 8-460 HS420 Hardener Slow  
 1-141 Uni Thinner Fast  
 1-151 Uni Thinner Medium  
 1-161 Uni Thinner Slow  
 8-129 Speed Optimiser

### TILSETNINGSSTOFFER



47-39 2K Elastic  
 1-060 2K Structure Coat Fine  
 1-065 2K Structure Coat Coarse

**Tilfør før herder.**

### OVERFLATE FORBEREDELSE



**Basen må tørke fullstendig.**



### NESTE LAG



### INFRARØD TØRKING



| ETTER FULL UTLUFTNING MED RIKTIG AVSTAND |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Halvbrent                                | 4 min. 50°C  |
| Helbrent                                 | 20 min. 65°C |
| Se IR produsentinformasjon               |              |

## FYSISKE DATA

| EU-FORSKRIFTER 8-714 HS420 Supreme Clear Coat                                                                   |                                                                                                                      |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| VOC-kode                                                                                                        | 2004/42/IIIB(d)(420)396                                                                                              |                    |
| Produktunderkategori (i henhold til direktiv 2004/42/EF) og maks VOC-innhold (ISO 11890-1/2) i ferdigproduktet. | IIIB/d. Toppbelegg – Alle typer. EU grenseverdier: 420 g/l. (2007) Dette produktet inneholder maksimalt 396 g/l VOC. |                    |
| Kjemisk base                                                                                                    | 2K polyuretan-finish                                                                                                 |                    |
| Fysiske egenskaper                                                                                              | Viskositet (sprøyteklar)                                                                                             | 19 Dincup 4 / 20°C |
|                                                                                                                 | Spesifikk vekt (kg/l)                                                                                                | 1.009              |
|                                                                                                                 | Flammepunkt lukket kopp                                                                                              | 34°C / 93.2°F      |
|                                                                                                                 | Volum % faste stoffer                                                                                                | 50                 |
|                                                                                                                 | Forbruk                                                                                                              | 10 m²/L/50 µm      |
|                                                                                                                 |                                                                                                                      | 405 ft²/Gal/2 mil  |
|                                                                                                                 | Glans                                                                                                                | Høyglans           |
| Farge                                                                                                           | -                                                                                                                    |                    |

## BESKYTTELSE



Bruk egnet åndedrettsbeskyttelse  
*(vi anbefaler bruk av friskluftmaske).*

For mer detaljert informasjon, følg  
 denne lenken til sikkerhetsdatabladet:

<https://sds.de-beer.com>

## RENGJØRING



1-051 Gun Cleaner

## HOLDBARHET UÅPNET (BOKS(CAN))

Minimum 2 år, (under normale lagringsforhold 10 – 30°C / 50 – 90°F)  
 (uåpnet beholder).

## NOTATER

