

Technical Data Sheet

Versie 1: 20-06-2023



ASTER - Automotive Products

HS Surfacer 4:1


Article no.: 15225-15226-15227-15229

Algemene omschrijving : HS Surfacer 4:1 is een goed dekkende, chemicaliën resistente, high solid surfacer. Zeer gemakkelijk te verwerken. Luchtdroging en geforceerd drogen mogelijk.

Toepassing : Als surfacer over Washprimer en/of over geschuurde en ontvette oude lagen. Geschikt voor de automotive industrie.

Eigenschappen

Basis : Hoogwaardige, geselecteerde acrylaatharsen
Kleur : Zwart, donkergrijs, lichtgrijs, wit
Glansgraad : Mat
Viscositeit : 22 - 25 sec (gemengd, DIN CUP 4 mm/ 20°C)
Dichtheid : 1.5 - 1.6 kg/l, afhankelijk van de kleur
VOS : 435 - 445 g/l, afhankelijk van de kleur
Vlampunt : 25 °C
Vaste stofgehalte (m) : 75 %
Theoretisch verbruik : 8 m² per liter gebruiksklare surfacer (60 µm)

Mengverhouding :  4:1 met HS Hardener Fast (art. 18217).
Bij grote objecten HS Hardener STD (art. 18215) gebruiken i.v.m. langere open tijd.

Verwerkingsgegevens :  Goed roeren voor gebruik.

Eventueel verdunnen tot max. 10% met 2K PU Thinner STD (art. 13110), Fast (art. 13111) of Slow (art. 13112).

Potlife bij 20 °C :  ± 1 uur

Verwerkings- en objecttemperatuur : 18 - 30 °C
Luchtvochtigheid maximaal 80%.

Ondergrond : Washprimer / geschuurde en ontvette ondergronden.

Technical Data Sheet

Versie 1: 20-06-2023



ASTER - Automotive Products


HS Surfacer 4:1

Article no.: 15225-15226-15227-15229

Spuitapparatuur :  Spuitopening: 1.4 - 1.8 mm
Spuitdruk: 3.0 - 4.0 bar

Reiniging apparatuur : NC Thinner

Spuitlagen / laagdikte :  2 spuitlagen
60 - 120 µm (droog)

Uitdampen :  10 - 15 min.

Droging bij 20 °C :

| | HS Hardener STD | HS Hardener Fast |
|-------------|--------------------|---------------------|
| Stofdroog | 2 uur | 1 uur |
| Hanteerbaar | 6 - 7 uur | 4 - 5 uur |
| Dikke lagen | 18 uur | 15 uur |

Droging bij 60 °C :

| | HS Hardener STD | HS Hardener Fast |
|-------------|--------------------|---------------------|
| Stofdroog | - | - |
| Hanteerbaar | 45 min. | 30 min. |

Dikke lagen niet drogen bij 60 °C.

Veiligheid : De gebruiker van dit product dient zich te houden aan de nationale wetten betreffende gezondheid, veiligheid en milieu. Vraag voor meer informatie en de meest actuele veiligheidsgegevens het veiligheidsinformatieblad op.

Houdbaarheid : In ongeopende verpakking maximaal 1 jaar. Alleen als de verpakking koel, droog en vorstvrij is opgeslagen.

Temperatuur opslag en transport : 10 - 30 °C

Dit product is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik.

De technische gegevens uit deze publicatie steunen op onze huidige kennis en leveren u vrijblijvend een beeld van de toepassingsmogelijkheden. Aansprakelijkheid op grond van gegevens van dit blad is uitgesloten. Wij behouden ons het recht om zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch informatieblad zijn geldigheid.