

# Technical Data Sheet

Versie 3: 03-02-2023



## ASTER - Automotive Products

### HS Clear Coat 2:1

Article no.: 19250


**Algemene omschrijving** : HS Clear Coat 2:1 is een niet vergelende, glanzende, chemicaliën resistente, high solid blanke lak.  
Zeer gemakkelijk te verwerken.  
Luchtdroging en geforceerd drogen mogelijk.

**Toepassing** : Als blanke toplaag over zowel water als oplosmiddelhoudende Metallic Basecoat Series en/of over geschuurde en ontvette oude lagen. Geschikt voor de automotive industrie.


#### Eigenschappen

Basis : Hoogwaardige, geselecteerde acrylaatharsen  
Kleur : Blank  
Glansgraad : Hoogglans  
Viscositeit : 17 - 19 sec (gemengd, DIN CUP 4 mm/ 20°C)  
Dichtheid : 0.97 kg/l  
VOS : 386 g/l  
Vlampunt : 23 °C  
Vaste stofgehalte (m) : 57.0 %  
Theoretisch verbruik : 10 m<sup>2</sup> per liter gebruiksklare blanke lak (60 µm)

#### Mengverhouding

:  2:1 met HS Hardener STD (art. 18215) of Fast (art. 18217).

#### 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

:  ± 3 uur

#### Verwerkings- en objecttemperatuur

: 18 - 30 °C  
Luchtvochtigheid maximaal 80%.

#### Ondergrond

: Metallic basecoats / watergedragen basecoat.  
Geschuurde en ontvette ondergronden.

# Technical Data Sheet

Versie 3: 03-02-2023



## ASTER - Automotive Products

### HS Clear Coat 2:1

Article no.: 19250

**Spuitapparatuur**



Spuitopening: 1.2 - 1.4 mm  
Spuitdruk: 3.0 - 3.5 bar

**Reiniging apparatuur**

: NC Thinner

**Spuitlagen / laagdikte**



2 spuitlagen  
50 - 70 µm (droog)

**Uitdampen**



5 - 10 min.

**Droging bij 20 °C**

	HS Hardener STD	HS Hardener Fast
Stofdroog	1½ uur	1 uur
Hanteerbaar	8 uur	7 uur

**Droging bij 60 °C**

	HS Hardener STD	HS Hardener Fast
Stofdroog	-	-
Hanteerbaar	30 min.	25 - 30 min.

**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.