

Technical Data Sheet

Versie 1: 20-06-2026



ASTER - Automotive Products

1K Plastic Primer WB

Article no.: 15120

Algemene omschrijving : 1K Plastic Primer is een ééncomponent, hoogvullende, watergedragen primer voor onbehandelde kunststof auto-onderdelen. Klaar voor gebruik en direct spuitbaar.

Toepassing : Geschikt voor de automotive industrie.
Geschikt voor de meest voorkomende kunststoffen:
PP – Polypropyleen (altijd eerst testen)
ABS – Acrylonitril-butadien-styreen
PUR – Polyurethaan
PC – Polycarbonaat
PA – Polyamide (nylon) (altijd eerst testen)

Niet geschikt voor:
PE – Polyethyleen
PS – Polystyreen

Eigenschappen

Basis	: Hoogwaardige acrylaatharsen
Kleur	: Transparant
Glansgraad	: Glans
Viscositeit	: Gebruiksklaar
Dichtheid	: 1.02 kg/l
VOS	: 40 g/l, afhankelijk van de kleur
Vlampunt	: > 100 °C
Vaste stofgehalte (m)	: 22 %
Theoretisch verbruik	: 60 - 80 m ² per liter. Het rendement is afhankelijk van de applicatiemethode en de ruwheid, structuur en porositeit van de ondergrond.

Verwerkingsgegevens :  Goed roeren voor gebruik.

Eventueel verdunnen tot max. 5% met water.

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

Technical Data Sheet

Versie 1: 20-06-2026



ASTER - Automotive Products

1K Plastic Primer WB

Article no.: 15120

Ondergrond : Zorg ervoor dat de ondergrond schoon, droog en vetvrij is.
Verwijder stof, siliconen, olie en andere verontreinigingen.
Schuur indien nodig licht op voor een optimale hechting.

Spuitapparatuur :  Spuitopening: 1.2 - 1.4 mm
Spuitdruk: 3.0 - 4.0 bar

Reiniging apparatuur : Water

Spuitlagen / laagdikte :  1 spuitlaag
10 µm (droog)

Droging bij 20 °C : 20 - 25 min.
Het gebruik van ventilatoren versnelt het droogproces aanzienlijk.

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.