

TECHNISCHE FICHE

AUTOCRYL

Datum herziening: 26/08/2025

Datum van uitgave: 03/03/16

Carrosserie, landbouwmachines, opleggers, kranen, lichtreclames,...

Door zijn snelle doorharding biedt deze acrylaat eindlaag de mogelijkheid om vrij snel over te gaan tot de montage.

Goede UV-weerstand.

FYSISCH GEDEGEVEN

Type	Twee component acrylaat polyester
Glansgraad	Hoogglanzend
Kleur	RAL
Dichtheid	1.1 kg/L
Vaste stof gehalte	Ca. 60 vol% Ca. 66 m%
VOS (Vluchtige Organische Stoffen)	330 g/L
Aanbevolen droge laagdikte (DLD)	50 - 80 µm
Theoretische Rendement bij 40 µm DLD	15 m²/L
Bestendigheid	Strooizoutbestendig
Praktisch rendement (Afhankelijk van een aantal factoren, zoals objectvorm, profiel van de ondergrond, applicatiemethode, applicatieomstandigheden en ervaring)	Kwast/Roller: 85-90 % van het theoretisch rendement Spuiten: 50-70% van het theoretisch rendement
Vlampunt	>21°C
Temperatuurbestendigheid	110°C

DROOGTIJDEN

Voor droge laagdikte tot 40µm bij 20°C.

Stofdroog	1 uur
Kleefvrij	4 uur
Droog	24 uur

APPLICATIE-INSTRUCTIES

Mengverhouding:	2/1 met Flex harder
Menginstructies:	Basiscomponent en verharder dienen bij temperaturen boven 10°C te worden gemengd en verwerkt. Bij lagere temperaturen is extra verdunning nodig, wat een geringere weerstand tegen zakken geeft en waarbij uitharding wordt vertraagd.
Pot-life:	ca. 4 uren bij 20°C
Applicatievoorwaarden:	Gedurende de applicatie en de verharding behoort de temperatuur boven de 5°C te zijn, om de maximale weerstand te verkrijgen tegen chemische en mechanische invloeden.

De ondergrond moet vrij van water of ijs blijven en de temperatuur van de ondergrond behoort tenminste 3°C boven het dauwpunt te liggen.

Gedurende applicatie en verharding in gesloten of kleine ruimte is het nodig om permanent lucht te vervensen om de oplosmiddeldampen te verwijderen, dit i.v.m. droging, gezondheid en veiligheid.

Verwerking	Airless	Luchtspuit
Type verdunning	Verdunner Poly	Verdunner Poly
Hoeveelheid verdunning	0-5 vol%	5-10 vol%
Spuitopening	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1.5-2.0 mm
Spuitdruk	130-160 bar	2-3 bar
Reiniging gereedschap	Verdunner Cellulose	Verdunner Cellulose

ONDERGRONDCONDITIES

Voor ideale bescherming is een All Meta Cryl primer of Epoxy ZNF aangewezen. Voorbereiding ondergrond zie fiche All Meta Cryl of Epoxy ZNF.

HOUDBAARHEID

Tenminste 12 maanden, mits opgeslagen in gesloten originele verpakking op een droge en koele plaats.

VERPAKKINGEN

1 L + 0,5 L 5 L + 2,5 L 20 L + 10 L

Deze gegevens zijn naar beste weten opgesteld en correct op de datum van uitgifte. Desondanks kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden, omdat de keuze van producten en omstandigheden bij het verwerken van de systemen buiten onze beoordeling vallen. Dit documentatieblad wordt bij wijziging niet automatisch vervangen.