

illbruck® CY011

Secondelijm

Toepassingsgebied

Secondelijm voor het verlijmen van metaal, kunststof en EPDM-rubber.

Oplosmiddelvrije ééncomponent-cyanoacrylaatlijm op ethylbasis.
Polymeriseert onder de katalytische inwerking van (lucht)vochtigheid.

Eigenschappen

- Goede mechanische, thermische en chemicalienbestendigheid
- Goede hechting op niet poreuze materialen
- Extreem snel uithardend op EPDM
- Uitstekende verouderingsbestendigheid

Technische informatie

Eigenschappen	Specificatie
Basis	ethylester
Dichtheid	1,06 g/cm ³
Viscositeit	15-30 nPa.s.
uithardingsnelheid	
- Metaal	15-35 sec.
- EPDM	1-3 sec.
- Kunststof (ABS)	3-5 sec.
Treksterkte (NBR)	8-10 N/mm ²
Afschuifsterkte	10-20 N/mm ²
Temperatuurbestendigheid	-55°C - +95°C

Verpakking



Transparant - 20 g

Bewaring

12 maanden, koel, droog en rechtup bewaren.
Opslaan tussen +5°C en +25°C ongeopend en in de originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.
Voorkom dat CY011 Secondelijm tussen vingers of oogleden komt. Kan ernstige oogletsel veroorzaken.

Verwerking

Voorbereiding

- De lijmvlakken dienen schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- De te verlijmen materialen dienen vlak en /of passend te zijn.
- Grote toleranties leiden tot een langere droogtijd en een lagere eindsterkte.
- Vooraf testen wordt aanbevolen.

Verwerking

- De lijm éénzijdig op één van de te verlijmen substraten dun aanbrengen.
- Materialen direct samenvoegen en gedurende de aangegeven uithardingsstijd (zie Technische informatie) aangedrukt houden.

Reinigen

Overtollige, verse lijm direct verwijderen met AT115 Reiniger.
Uitgeharte lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.