

Materiaal

Eéncomponent-cyanoacrylatlijm op ethylbasis, oplosmiddelvrij, polymeriseert onder de katalytische inwerking van de luchtvochtigheid.

Uitvoering

20 g flacon

Leveringsvorm

kleur	stuks/doos
transparant	20

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Basis		ééncomponenten-cyanoacrylaat op ethylbasis
Uitharding		onder de katalytische inwerking van de luchtvochtigheid
Viscositeit bij 20°C		15 mPa.s
Dichtheid		1,06 g/cm ³
Temperatuurbestendigheid		-55°C tot +95°C
Consistentie		vloeibaar
Scheurvastheid op NBR-rubber (scheurvastheid van het materiaal)		66 N/cm ²
Schuifvastheid op staal		18,3 N/mm ²
uithardingstijd op metaal (staal)		40 sec.
uithardingstijd op ABS		2 sec.
uithardingstijd op EPDM (elastomeer)		1 sec.
uithardingstijd op hout (beuk)		> 60 sec.
Verwerkingstemperatuur		Omgeving +5°C tot +25°C
Houdbaarheid		12 maanden in de ongeopende originele verpakking, koel(+5°C) en beschermd tegen UV-instraling bewaren

Voorbereiding

- De ondergronden moeten met een oplosmiddel zoals aceton van vet ontdaan worden.

Verwerking

- Een kleine hoeveelheid lijm aanbrengen op de ondergrond: een druppel volstaat.
- De delen op elkaar zetten en onmiddellijk met de hand tegen elkaar aan drukken, zodat de lijm goed wordt verdeeld.
- Belangrijk: De delen niet verschuiven, omdat de polymerisering geschiedt binnen enkele seconden.

Reiniging

Nog vloeibare lijm kan met witte spiritus verwijderd worden. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch verwijderd worden (met een scherp mes).

Veiligheidsaanbevelingen

Cyanoacrylaat: Gevaar! Plakt binnen enkele seconden aan de huid en de ogen. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Bij het gebruik wordt aangeraden om handschoenen en een veiligheidsbril te dragen. Voor meer informatie zie het veiligheidsinformatieblad.



CY013

SECONDELIJM EXPRESS

Toepassingsgebied

Het verlijmen van ijzer en andere metalen, kunststoffen en elastomeren.

Producteigenschappen

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

CY013

SECONDELIJM EXPRESS



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck N.V.
Leo Baekelandstraat 3
2950 Kapellen
België
T: +32 (0) 36646384
F: +32 (0) 36648676

info.be@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.be