

Cyano GEL

Revisie: 8/09/2015

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Ethyl cyano-acrylaat
Consistentie	Gel
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Dichtheid	1,06 g/ml
Temperatuurbestendigheid	-40°C tot +120°C
Open tijd	4 - 8 sec.
Verwerkingstemperatuur	15 °C → 25 °C
Droogtijd (20°C en 60% R.V.)	1 min.

(*) deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat.

Productomschrijving

Cyano GEL is een niet-lopende gelvormige lijm voor het snel verlijmen van niet perfect op elkaar passende oppervlakken. De lijm heeft een langere open tijd dan gewone cyano-acrylaat om de materialen samen te voegen. Uitharding gebeurt door contact met de luchtvochtigheid.

Eigenschappen

- Hoge kleefkracht
- Snelle uitharding
- Eén-componentsysteem zonder gebruik van katalysator

Toepassingen

- Geschikt voor het verlijmen van metalen, rubber, kunststoffen, leer, hout, enz.

Leveringsvorm

Kleur: geel-transparant

Verpakking: tube 3 g

Houdbaarheid

Minstens 24 maanden in originele gesloten verpakking bij een zo laag mogelijke temperatuur (bij voorkeur in de koelkast).

Ondergronden

Soorten: diverse poreuze en niet poreuze ondergronden

Toestand: schoon, droog, stof- en vetvrij.
Voorbehandeling: Geen voorbehandeling vereist.

Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: Breng de lijm gelijkmatig op één van de te verlijmen delen aan. Breng enkel genoeg lijm aan om een dunne film te bekomen na aandrukken. De materialen direct samenvoegen en gedurende tenminste 1 min. aandrukken. Goed contact is essentieel.

Maximale sterkte wordt bekomen na 24 tot 48 uren.

Reinigingsmiddel: Cyano GEL kan, voordat uitharding heeft plaatsgevonden, met Lijmreiniger 90A of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden.

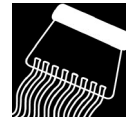
Uitgeharde lijm kan met acetone verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Let op dat er geen lijm tussen vingers of oogliden komt. Cyano GEL kan een ernstig oogletsel veroorzaken. Buiten bereik van kinderen houden. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.



Cyano GEL

Revisie: 8/09/2015

Pagina 2 van 2

Opmerkingen

- Na gebruik de spuitmond schoonmaken en de tube met een naald en de dop afsluiten.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.