SOUDAL

Technische fiche

Super Glue Gel

Productomschrijving

Super Glue Gel is een niet-druipende, solventvrije, gel instant lijm met een hoge hechtsterkte voor snelle hechting van goed op elkaar afgestemde niet-poreuze oppervlakken. De uitharding van Super Glue Gel vindt plaats in contact met de luchtvochtigheid.



Eigenschappen

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

Toepassingen

- Geschikt voor het snel verlijmen van o.a. kunststoffen, metaal, hout, porselein, kurk, leer, keramiek, karton, papier en rubber

Technische gegevens

Basis	Cyanoacrylaat
Consistentie	Gel
Uithardingssysteem	Chemische uitharding
Droogtijd	ca. 1 min
Dichtheid	ca. 1,06 g/ml
Open tijd	4 - 8 sec
Verwerkingstemperatuur	15 °C - 25 °C
Temperatuurbestendigheid	-40°C → +120°C

Voetnoot: verdampingstijd, open tijd en uithardingssnelheid kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
  De ondergronden moeten nauwsluitend, stijf, schoon, droog, stof- en vetvrij zijn.
- Voorbereiding ondergrond
  Geen voorbehandeling nodig.
- Soorten ondergronden
  Super Glue Gel heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle gangbare materialen. We raden voorafgaande hechtings- en compatibiliteitstesten aan op elke ondergrond.

Verwerking

- Verwerkingsmethode
  Breng de lijm gelijkmatig aan op een van de te verlijmen delen. Breng voldoende lijm aan om na het persen een dunne film te verkrijgen. Breng de twee delen samen en druk minimaal 1 minuut aan. Goed contact is essentieel. De maximale sterkte wordt na 24 tot 48 uur bereikt.
- Reinigingsmiddel
  Super Glue Gel kan, voordat uitharding heeft plaats gevonden, met Soudal Adhesive Remover, Swipex Wipes of white spirit van materialen en gereedschap verwijderd worden. Uitgehard product kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com

Super Glue Gel

- Reparatiemethode
  Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

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

Verpakking/Logistiek

Verpakking: Diverse maten verkrijgbaar. Raadpleeg hiervoor de productcatalogus, de Soudal website of een Soudal vertegenwoordiger.
Houdbaarheid: 24 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C, Een lagere temperatuur verlengt de houdbaarheid (bij voorkeur in de koelkast bewaren).

Opmerkingen

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

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

Soudal B.V.
Houtstraat 23, 6001 SJ Weert
+31 (0)76 542 49 01
www.soudal.com nederland@soudal.com