

Loctite® 3090

2-componenten lijm met groot spleetvullend vermogen

Loctite® 3090 vormt de laatste nieuwe ontwikkeling in de 2-componenten lijmtechnologie, door sterk spleetvullende eigenschappen te combineren met een hoge lijmsterkte en snelle uitharding



Loctite® 3090

2-componenten lijm met groot spleetvullend vermogen

Art.nr. 6300270



- Spleetvullend vermogen:
 - tot 5mm
- Gel basis:
 - anti-druip formule
- Geschikt voor verticale en bovenhoofdse toepassingen
- Innovatieve 2-componenten technologie:
 - De activator biedt maximale controle over de uithardingsnelheid en brengt uitharding tot stand in een gedefinieerde tijdsperiode ongeacht temperatuur, vochtigheid, etc.
- Uitstekende lijmeigenschappen op diverse substraten:
 - metalen
 - de meeste kunststoffen* zoals PVC, ABS, PC, PBT
 - rubber
 - poreuze/absorberende materialen zoals hout, papier, karton, leder en stof
- Handige spuitverpakking:
 - Nauwkeurige en schone toepassing met de statische mixer resulteert in een gecontroleerde mengverhouding

* niet geschikt voor PE, PP en PTFE

Technische gegevens

Kleur	niet-uitgehard	helder
	uitgehard	helder / licht gemarmerd
Uiterlijke kenmerken		hoog visceuze thixotrope gel
Viscositeit		gel
Mengverhouding (volume)		10 : 1
Open tijd		90 – 180 sec.
Fixatiesterkte		2 – 4 min.
Volledige sterkte		24 u

Eigenschappen van uitgehard product

Afschuifsterkte, ISO 4587, na 24u, 22°C	Speling	0,05 mm	0,5 mm	2,0 mm
		Staal (gestraald)	22,9 N/mm ²	15,1 N/mm ²
	PVC	9,1 N/mm ²	15,1 N/mm	9,5 N/mm ²
	Polycarbonaat	14,2 N/mm ²	6,4 N/mm	5,2 N/mm ²
Groot spleetvullend vermogen	tot 5 mm afhankelijk van de lijmgeometrie			
Temperatuurbestendigheid	-20° to +80°C (100°C in piek)			
Chemische bestendigheid	bestand tegen standaard industriële vloeistoffen behalve alkalische en zure vloeistoffen			



Ratering

technische groothandel