

# LOCTITE®

## Loctite® 3090

Lielas spraugas aizpildoša 2 komponentu līme

Loctite® 3090 pārstāv jaunākos atklājumus 2 komponentu līmju tehnoloģijā, apvienojot lielu spraugu aizpildīšanas īpašības ar lielu saķeres stiprību un ātru sacietēšanu.



Henkel



# Loctite® 3090

Lielas spraugas aizpildoša 2 komponentu līme



- **Spraugu aizpildījums:**
  - līdz 5 mm
- **Uz želejas bāzes:**
  - nepiloša formula
- **Var lietot arī uz vertikālām un iekarinātām virsmām**
- **Novatoriska 2 komponentu tehnoloģija:**
  - Aktivētājs maksimāli palielina sacietēšanas ātruma kontroli un rosina izstrādājuma sacietēšanu noteiktā laikposmā neatkarīgi no temperatūras, mitruma u. tml.
- **Izcili līmēšanas raksturotāji, salīmē visdažādākos materiālus, proti:**
  - metālus
  - vairumu plastmasu\*, piemēram, PVC, ABS, PC, PBT
  - gumiju
  - porainus/absorbējošus materiālus, tādus kā koks, papīrs, kartons, āda un audums
- **Ērts iepakojums šļircē:**
  - precīzs un tīrs lietojums ar statisku mikseri nodrošina kontrolētu maisījuma attiecību

\* nav piemērota darbā ar PE, PP un PTFE

## Tehniskie parametri

Krāsa	nesacietējusi	bezkrāsaina
	sacietējusi	caurspīdīga / nedaudz duļķaina
Izskats	lielas viskozitātes tiksotropa želeja	
Viskozitāte	želeja	
Maisījuma attiecība (tilpums)	10 : 1	
Darba laiks	90 – 180 sek.	
Nofiksēšanās laiks	2 – 4 min.	
Pilnīga sacietēšana	24 h	

## Sacietējušā materiāla īpašības

Stiprinājuma bīdes izturība, ISO 4587, pēc 24 stundām, 22°C	Sprauga	0,05 mm	0,5 mm	2,0 mm
	Tērauds (raupja virsma)	22,9 N/mm <sup>2</sup>	15,1 N/mm <sup>2</sup>	8,2 N/mm <sup>2</sup>
	PVC	9,1 N/mm <sup>2</sup>	15,1 N/mm <sup>2</sup>	9,5 N/mm <sup>2</sup>
	Polikarbonāts	14,2 N/mm <sup>2</sup>	6,4 N/mm <sup>2</sup>	5,2 N/mm <sup>2</sup>
Aizpildot lielu spraugu	līdz 5 mm atkarībā no līmējuma vietas ģeometrijas			
Temperatūras izturība	-20° – +80°C (īslaicīgi 100°C)			
Izturība pret ķīmikālijām	iztur saskari ar standarta rūpnieciskajiem šķīdumiem, izņemot sārmainus un skābus šķīdumus			

Šeit sniegtie dati ir paredzēti tikai kā uzziņas materiāls. Lai saņemtu palīdzību un ieteikumus saistībā ar šo izstrādājumu tehniskajiem parametriem, lūdz, sazinieties ar vietējo Henkel tehniskā atbalsta grupu.



Henkel Balti OÜ  
Sõbra 56B  
51013 Tartu, Igaunija  
Tāl.: +372 730 5800, fakss: 730 5808  
Mob.: +371 2613 2392  
[www.loctite.lv](http://www.loctite.lv)