

LOCTITE®



Stå emot väder och vind

Med Loctite® 4090 – det första snabblimmet för konstruktionslimning

Starka fogar i utsatta miljöer tack vare ny hybridteknik

- Hög fuktbeständighet
- Fyller spalter upp till 5 mm
- Hållfast mot slag
- Temperaturbeständigt upp till 150 °C



En ny generation hybridsnabblim för konstruktionslimning

Den nya hybridtekniken som används i Loctite® 4090 ger helt nya användningsområden för cyanoakrylater vid konstruktionslimning – för första gången kombineras snabblimmets fördelar med andra mycket fördelaktiga egenskaper.



Bearbetningen av konstruktionsdelar optimeras genom en kombination av den snabba fixeringstiden hos cyanoakrylat med:



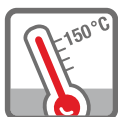
Hög fuktbeständighet

för tillämpningar i fuktiga miljöer och för utomhusbruk.



Slaghållfasthet

för fogar som utsätts för hög belastning och vibrationer.



Temperaturbeständighet upp till 150 °C

som har fastställts vid tester under extrema förhållanden.



Spaltfyllnad upp till 5 mm

vid konstruktionslimning med en öppentid på 3–5 minuter.

Utöver de välbeprövade egenskaperna hos cyanoakrylater – t.ex. snabb härdning och utmärkt vidhäftning på många underlag, bl.a. plast, metall och gummi – så ger Loctite® 4090:

- snabb fixering även vid låg temperatur (5 °C)
- liten risk för vitfärgning
- god beständighet mot UV-strålning
- förbättrad förpackning och längre öppentid för applicering på stora ytor.

Produktinformation:

- Produkt IDH 1778037
- Mixerrör (10 st/påse) IDH 1826921
- Pistol 96001 IDH 267452

Tekniska data	
Färg	något grumlig till ljusgul
Utförande	gel med hög viskositet
Blandningsförhållande (volym)	1:1
Bearbetningstid	3–5 min

Egenskaper hos det härdade materialet		
Draghållfasthet hos överlappsförband ISO 4587, efter ett dygn, 22 °C	Stål (blästrat)	17 N/mm ²
	Aluminium (etsad)	13 N/mm ²
	Polykarbonat	6,9 N/mm ²
Stor spaltfyllnad	upp till 5 mm beroende på fogens geometri	
Temperaturbeständighet	–40 °C till +150 °C	
Kemikaliebeständighet	Mycket god beständighet mot kemikalier och lösningsmedel	

Henkel Norden AB
Adhesive Technologies
Box 151 22
SE - 167 15 Bromma
+46 (0)10 480 7500
www.loctite.se

