



Gyorsaság + Erő

LOCTITE® 4090 – Hibrid ragasztó

A LOCTITE® 4090 termék egy innovatív hibrid ragasztó, mely egyesíti a gyors és erős ragasztást, melyre szükség van a tervezési és a szerelési feladatok megoldása során. A pillanatragasztók gyorsaságával és a szerkezeti ragasztók szilárdságával a LOCTITE® 4090 termék sokoldalú felhasználhatóságot biztosít.

Ez a kiváló kombináció számos különféle anyag nagy szilárdságú ragasztását biztosítja, mely kiváló ütésállósággal és hőállósággal rendelkezik – nélkülözhetetlen ragasztás technológiai megoldássá téve a LOCTITE® 4090 terméket. A LOCTITE® 4090 utat nyit az új alkalmazások és konstrukciós megoldások számára.

A LOCTITE® 4090 termék legfontosabb előnyei:

- A szerkezeti ragasztók szilárdsága
- A pillanatragasztók gyorsasága
- Kiváló ellenállás rezgésekkel, rázkódással és ütésszerű terhelésekkel szemben
- Hőállóság 150 °C-ig
- Réskitöltés 5 mm-ig
- Jó nedvességállóság
- Sokféle anyag ragasztására alkalmas, mint fémek, a legtöbb műanyag és gumik



LOCTITE® 4090

Kiváló megoldást jelent extrém környezetben és mostoha körülmények között üzemelő ragasztási feladatokra. Ez a sokoldalú hibrid ragasztó majdnem minden tervezési, szerelési és javítási feladatra biztosítja a megoldást.

Azon felül, hogy egyesíti a szerkezeti és a pillanatragasztók legfontosabb előnyeit, a LOCTITE® 4090 termék az alábbi tulajdonságokkal rendelkezik:

- Gyors rögzítés még alacsony hőmérsékleten is (5°C).
- Kis kipárolgás.
- Jó UV-ellenállóság.
- Optimális kiszorítás és hosszabb nyitott idő a nagyobb felületeken történő alkalmazásokhoz.

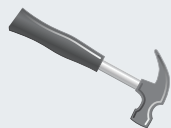


Tulajdonságok és előnyök:



Gyorsaság

olyan felhasználásokhoz, ahol a pillanatragasztók gyorsaságára van szükség.



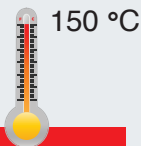
Kiváló ütésállóság

nagy igénybevételnek kitett alkalmazásokhoz, valamint rezgésnek, rázkódásnak kitett kötésekhez.



Kiváló nedvességállóság

és oldószerekkel szembeni ellenállás párák, nedves környezetben történő alkalmazásokhoz.



Hőállóság 150°C-ig

extrém körülmények között elvégzett tesztekkel igazolva.



Réskitöltés 5 mm-ig

a szerkezeti részek gyors ragasztásához; 3-5 perc nyitott időn belül kitölti a réseket.

MŰSZAKI ADATOK

SZÍN	átlátszó - enyhén homályos - színtelen
MEGJELENÉS	Nagy viszkozitású gél
KEVERÉSI ARÁNY (TÉRFOGAT SZERINT)	1:1
FAZÉKIDŐ	3 - 5 perc

A MEGKÖTÖTT ANYAG JELLEMZŐI

NYÍRÓSZILÁRDSÁG 24 ÓRA UTÁN, 22°C ISO 4587	Acél (szemcseszórt) Alumínium (maratott) Polikarbonát	17 N/mm ² 13 N/mm ² 6,9 N/mm ²
JÓ RÉSKITÖLTŐ KÉPESSÉG	5 mm-ig, a ragasztás geometriájának függvényében	
HŐÁLLÓSÁG	-40°C és 150°C között	
VEGYSZERÁLLÓSÁG	Nagyon jó oldószer/vegyszerállóság	

Henkel Magyarország Kft.
1113 Budapest, Dávid Ferenc utca 6.
Tel.: (+36) 1-372-5677
Fax: (+36) 1-372-5678
www.loctite.hu