

Loctite Super Bond Power Gel

CARACTERISTICI

LOCTITE® Super Bond Power Gel este un adeziv instant, lichid, monocomponent. Este destinat pentru uz casnic și formează lipituri rezistente între materiale uzuale dintr-o gamă largă. Această formulă fără prelingere poate fi utilizată pe suprafețe verticale sau deasupra capului. Este adezivul ideal pentru lipirea materialelor precum plastic, cauciuc, metale, lemn, ceramică, piele, țesături, carton și hârtie.

LOCTITE® Super Bond Power Gel este rezistent la șocuri și este perfect pentru aplicațiile în care este necesară o anumită flexibilitate. Produsul a fost creat cu o formulă care permite un timp de reținer atunci când se realizează lipirea. Super Bond Power Gel se conformează standardului EN204 D3 pentru adezivii pentru lemn, astfel că este rezistent la apă, dar nu este adecvat pentru expunerea permanentă la umiditate.

Viteza de lipire: Aderență inițială în 10 până la 30 de secunde, în funcție de substrat.

Rezistența lipiturii (ISO 4587): 15 până la 25 N/mm² (tracțiune și forfecare) în 12 până la 24 de ore, în funcție de substrat. Este rezistent la apă conform standardului EN204-D3, iar lipiturile ceramice pot rezista la >50 cicluri în mașina de spălat vase (în condiții de laborator controlate).

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

- ▶ Asigurați-vă ca toate suprafețele care trebuie lipite să fie curate, uscate și bine potrivite.
- ▶ Evitați contactul adezivului cu pielea.
- ▶ Aplicați o cantitate minimă de LOCTITE® Super Bond Power Gel pe una dintre suprafețele care trebuie să fie lipite.
- ▶ Puneți imediat piesele împreună și mențineți o presiune manuală timp de cel puțin 1 minut.
- ▶ Lăsați piesele nesolicitate timp de 10 minute sau, de preferință, lăsați-le așa peste noapte, pentru a permite să se obțină rezistența completă a lipiturii.
- ▶ Evitați scurgerile și protejați suprafețele de lucru.
- ▶ Pentru cele mai bune rezultate, lipiturile trebuie să fie realizate la temperatura camerei (15-30 °C) și la minimum 30% umiditate relativă.
- ▶ Pentru o durată de folosință optimă a produsului, ștergeți duza cu un șervețel pentru a îndepărta adezivul în exces, puneți la loc capacul și păstrați pachetul într-un loc răcoros și uscat.



DATE TEHNICE

Compoziție	Cianoacrilat de etil
Aspect	Gel transparent
Densitate	1,1 g/cm ³ @ 20 °C
Vâscozitate	Gel fără prelingere
Pachet	Tub de 3g
Siguranță	A se vedea SDS (fișa cu date pentru siguranță) 1081573
Termen de valabilitate dacă este păstrat la 2-8 °C	24 de luni fără a fi deschis

LIMITĂRI

- ▶ Nu utilizați pe suprafețe prăfuite, murdare sau umede.
- ▶ Nu este adecvat pentru a lipi polipropilenă, polietilenă, PTFE, cauciuc siliconic, sticlă, suprafețe vitrate, piele foarte moale sau materiale din spumă.
- ▶ Nu utilizați niciodată pentru a lipi ansambluri care vor conține lichide fierbinți.
- ▶ Performanța optimă de lipire este atinsă într-un mediu uscat.

DEPOZITARE

A se păstra într-un loc răcoros și uscat, ferit de accesul copiilor.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza produsul, consultați fișa tehnică de securitate aferentă materialului, disponibilă la cerere.