

# LOCTITE Super Bond

## Power Gel 4 g

### Trenutni lepak sa gel formulacijom

#### KARAKTERISTIKE

Loctite Super Bond Power Gel je jednokomponentan trenutni gel lepak. Idealan je za kućnu upotrebu i stvara snažne veze između širokog spektra upijajućih i neupijajućih materijala. Zahvaljujući formuli bez kapanja idealan je za vertikalne podloge. Idealan lepak za lepljenje materijala kao što su plastika, guma, metali, drvo, keramika, koža, tkanine, karton i papir.

Loctite Power Gel lepak otporan je na udarce i savršeno je za primene u kojima je potrebna fleksibilnost spojeva. Formulacija lepka pruža određeno vreme repozicioniranja prilikom spajanja. Odgovara normi EN204 D3 za lepkeve za drvo što ga čini vodootpornim, ali nije prikladan za podloge koje su često izložene vodi i vlazi.

**Brzina lepljenja:** početno prijanjanje od 10 do 30 sekundi, u zavisnosti od podloge.

**Čvrstoća lepljenja (ISO 4587):** 10 do 20 N/ mm<sup>2</sup> (vučno pomeranje) za 12 do 24 sata, u zavisnosti od podloge. Otporan je na vodu prema normi EN 204-D3, a keramičke veze mogu izdržati >50 ciklusa mašine za pranje sudova (u kontrolisanim laboratorijskim uslovima).

#### OGRANIČENJA

- Ne koristite na prašnjavim, prljavim ili mokrim površinama.
- Nije prikladan za lepljenje polipropilena, polietilena, PTFE-a, silikonske gume, stakla, glaziranih površina, vrlo mekane kože ili pene.
- Nikada ne koristite za lepljenje spojeva koji će zadržavati vruće tečnosti.
- Optimalni učinak lepljenja postiže se u suvim uslovima.



#### UPUTSTVO ZA UPOTREBU

1. Osigurajte da su sve površine koje se lepe suve, čiste i dobro prijanjaju.
2. Izbegavajte kontakt lepka sa kožom.
3. Nanesite minimalnu količinu lepka Loctite Power Gel na jednu od površina koje se lepe.
4. Odmah spojite delove i držite pod pritiskom ruke otprilike 1 minut.
5. Ostavite neometano 10 minuta ili najbolje celu noć kako bi se omogućila puna čvrstoća vezivanja.
6. Izbegavajte izlivanje i zaštitite radne površine. Stvrdnuti lepak moguće je ukloniti samo mehanički ili uz pomoć prikladnog odstranjivača lepka.
7. Za najbolje rezultate, radove lepljenja izvodite pri sobnoj temperaturi (15-25°C) i minimalnoj relativnoj vlažnosti vazduha od 30%.
8. Za optimalan rok trajanja, koristite minimalnu količinu lepka, obrišite vrh lepka papirnom maramicom kako biste uklonili višak lepka, vratite poklopac i odložite na suvo i hladno mesto.

## ZDRAVLJE I SIGURNOST

Pre upotrebe proizvoda pogledajte adekvatan sigurnosni list koji je dostupan na zahtev.

## SKLADIŠTENJE

Čuvati na hladnom i suvom mestu, van domašaja dece.

Informacije navedene u ovom tehničkom listu koje uključuju preporuke za rukovanje i upotrebu proizvoda, temelje se na našem znanju i iskustvu. Budući da se materijali i uslovi mogu razlikovati u zavisnosti od nameravane primene, što je izvan naše sfere uticaja, preporučujemo da se u svakom slučaju napravi dovoljno ispitivanja kako bi se proverila prikladnost naših proizvoda za njihovu nameravanu upotrebu. Pravna odgovornost se ne može prihvatiti na osnovu sadržaja ovog tehničkog lista ili bilo kojeg usmenog saveta, osim ako s naše strane ne postoji slučaj namernog kršenja zakona, nepažnje ili ako se ne dogodi povreda, smrt ili slučaj odgovaranja prema bilo kom važećem obaveznom zakonu o odgovornosti za proizvode.

## TEHNIČKI PODACI

Sastav: Etil cijanoacrilat

Pojava: Transparentni gel

Gustina: 1.1 g/ cm<sup>3</sup> pri 20°C

Viskoznost: Ne-kapajuća gel formula

Pakovanje: 4 g tuba

Rok trajanja pri 2-8°C: 24 meseca u neotvorenom pakovanju