

**LOCTITE®****Tehniline andmeleht**

07.2021

# LOCTITE SUPERBOND POWER GEL

## OMADUSED

LOCTITE® Power Gel on ühekomponentne vedel geeljas kiirliim. See on mõeldud kodukasutuseks ja see tagab tugeva nakke paljude tavaliste materjalide puhul. Mittetilkuva koostise tõttu saab liimi kasutada nii vertikaalsetel kui ka pea kohal asuvatel pindadel. Liim sobib hästi selliste materjalide jaoks nagu plast, kummi, metall, puit, keraamika, nahk, riie, papp ja paber.

LOCTITE® Power Gel talub lööke ja sobib ideaalselt kasutusotstarveteks, kus on vajalik teatav elastsus. Toote koostis võimaldab liimimise ajal detailide asendit korrigeerida. Power Gel vastab puiduliimide standardi EN204 D3 nõuetele, olles seega veekindel, kuid see ei sobi pidevaks kokkupuuteks niiskusega.

**Nakkumiskiirus:** algne nake olenevalt pinnast 10 kuni 30 sekundiga.

**Nakketugevus** (ISO 4587): olenevalt pinnast 12 kuni 24 tunniga 15 kuni 25 N/mm<sup>2</sup> (tõmbenihketugevus). See on veekindel standardi EN204-D3 kohaselt ja keraamika puhul talub liide üle 50 nõudepesumasina tsükli (kontrollitud laboritingimustes).

## KASUTUSJUHISED

1. Veenduge, et liimitavad pinnad oleksid puhtad, kuivad ja tihedalt kokkusobivad.
2. Vältige liimi nahale sattumist.
3. Kandke ühele liimitavale pinnale minimaalne kogus liimi LOCTITE® Power Gel.
4. Ühendage detailid kohe ja suruge vähemalt 1 minuti jooksul käega kokku.
5. Täieliku nakke saavutamiseks laske kuivada 10 minutit või pigem järgmise päevani.
6. Vältige liimiplekke ja kaitske tööpindu. Kõvastunud Power Flexi jäägid eemaldage LOCTITE®-I superliimi eemaldiga.
7. Parima tulemuse saab toatemperatuuril (15–30 °C) ja minimaalselt 30% suhtelise õhuniiskuse juures.
8. Toote optimaalseks säilimiseks pühkige otsak salvrätiga liimist puhtaks, keerake kork tagasi peale ning pange pakend jahedasse ja kuiva kohta hoiule.

## TEHNILISED ANDMED

Koostis

etüültsüanoakrülaat





Välimus	läbipaistev geel
Tihedus	1,1 g/cm <sup>3</sup> (temperatuuril 20 °C)
Viskoossus	mittetilkuv geel
Pakend	4 g tuub
Ohutus	vt ohutuskaarti 1081573
Säilivus 2–8 °C juures	avamata pakendis 24 kuud

## PIIRANGUD

- Ärge kasutage tolmusel, määrdunud ega märjal pinnal.
- Ei sobi polüpropüleeni, polüetüleeni, PTFE, silikoonkummi, klaasi, glasuuritud pindade, väga pehme naha ega vahtude liimimiseks.
- Ärge kasutage kuumade vedelike hoidmiseks mõeldud esemete liimimiseks.
- Optimaalne nakketugevus saavutatakse kuivades tingimustes.

## HOIUNDAMINE

Hoidke jahedas ja kuivas kohas lastele kättesaamatult.

## TERVISHOID JA OHUTUS

Enne toote kasutamist tutvuge ka tellimisel saadaoleva ohutuskaardiga.

„Sellel tehnilisel andmelehel (TDS) esitatud teave, sealhulgas toote kasutamise ja pealekandmise soovitused, põhinevad meie teadmistel ja kogemustel andmelehe väljaandmise kuupäeva seisuga. Tootel võib olla mitmesuguseid kasutusotstarbeid, samuti võivad teie keskkonnas olla erinevad kasutus- ja töötingimused, mis on väljaspool meie kontrolli. Seetõttu ei vastuta Henkel toote sobivuse eest nendes tootmisprotsessides ja nendel tootmistingimustel, kus te toodet kasutate, ega kavandatud kasutusotstarvete ja tulemuste eest. Soovitame tungivaltp toodet sobivuse kindlaksmääramiseks enne katsetada.

Vastutus tehnilise andmelehe teabe või muu käsitletava toote kohta esitatud kirjalike või suuliste soovituste eest on välistatud, välja arvatud juhul, kui on sõnaselgelt kokku lepitud teisiti või on tegemist meie hooletusest põhjustatud surmajuhtumi või kehavigastusega või kohaldatavatest tootevastutuse alastest õigusaktidest tuleneva vastutusega.“

**Henkel Balti OÜ**  
Sõbra 61  
50106 Tartu, Eesti  
Tel. (+372) 7305 800