



FIȘĂ DE DATE TEHNICE

Loctite Super Bond Gel



Descrierea produsului: LOCTITE® SUPER BOND POWERFLEX GEL formula care nu curge lipeste portelanul, metalul, cauciucul, pielea, lemnul, plasticul, hartia.

CARACTERISTICI

LOCTITE® Power Flex este un adeziv gel lichid instant monocomponent. Este conceput pentru uz casnic și formează lipituri puternice între o gamă largă de materiale comune. Formula sa care asigură o aplicare fără scurgeri poate fi utilizată pe suprafețe verticale sau superioare. Este adezivul ideal pentru lipirea unor materiale precum plastic, cauciuc, metale, lemn, ceramică, piele, textile, carton și hârtie.

LOCTITE® Power Flex este rezistent la șocuri și este perfect pentru aplicații în care este necesară o anumită flexibilitate. Produsul a fost formulat pentru a permite un anumit timp de re poziționare la realizarea lipirii. Power Flex este conform standardului EN204 D3 pentru adezivi pentru lemn, ceea ce îl face rezistent la apă, însă nu este potrivit pentru expunerea continuă la umiditate.

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



FIȘĂ DE DATE TEHNICE

Forțe de aderență (ISO 4587): 15 până la 25 N/mm² (tensiune și/sau forfecare) în 12 până la 24 de ore, în funcție de suprafață. Este rezistent la apă conform standardului EN204-D3 și lipiturile ceramice pot rezista la peste 50 de cicluri în mașina de spălat vase (în condiții de laborator controlate).

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

1. Asigurați-vă că toate suprafețele care urmează să fie lipite sunt curate, uscate și potrivite.
2. Evitați contactul pielii cu adezivul.
3. Aplicați o cantitate minimă de LOCTITE® Power Flex pe una dintre suprafețele care urmează să fie lipite.
4. Apropiți imediat piesele și mențineți-le prin presiune cu mâna timp de cel puțin 1 minut.
5. Lăsați-le nemișcate timp de 10 minute sau, de preferință, peste noapte, pentru a permite dezvoltarea deplină a forțelor de aderență.
6. Evitați scurgerile și protejați suprafețele de lucru. Îndepărtați reziduurile întărite de Power Flex cu LOCTITE® Super Glue Remover.
7. Pentru cele mai bune rezultate, lipiturile trebuie pregătite la temperatura camerei (15-30°C) și la o umiditate relativă de minimum 30%.
8. Pentru o durată de viață optimă a produsului, ștergeți vârful cu un șervețel pentru a îndepărta excesul de adeziv, puneți capacul și depozitați ambalajul 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 scurgere
Ambalaj	Tub de 2 g
Siguranță	A se vedea SDS 1081573
Termen de valabilitate la 2-8 °C	24 luni nedeschis

LIMITĂRI

- ☐ Nu utilizați pe suprafețe prăfuite, murdare sau umede.
- ☐ Nu este potrivit pentru lipirea polipropilenei, polietilenei, PTFE, cauciucului de silicon, sticlei, suprafețelor smălțuite, pielii foarte moi sau spumei.
- ☐ Nu utilizați niciodată pentru lipirea ansamblurilor care vor conține lichide fierbinți.
- ☐ Performanța optimă de lipire se obține în condiții uscate.

DEPOZITARE

A se depozita într-un loc răcoros și uscat, a nu se lăsa la îndemâna copiilor.



FIȘĂ DE DATE TEHNICE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Înainte de a utiliza produsul, vă rugăm să consultați fișa tehnică de securitate a materialelor, care este disponibilă la cerere.

“Informațiile furnizate în această fișă de date tehnice (FDT), inclusiv recomandările de utilizare și aplicare a produsului, se bazează pe cunoștințele și experiența noastră cu privire la produs la data prezentei FDT. Produsul poate avea o varietate de aplicații diferite, precum și condiții de aplicare și de lucru diferite în mediul dumneavoastră, care sunt în afara controlului nostru. Prin urmare, Henkel nu își asumă răspunderea pentru adecvarea produsului nostru la procesele și condițiile de producție în cadrul cărora îl utilizați, precum și pentru aplicațiile și rezultatele prevăzute. Vă recomandăm cu fermitate să efectuați propriile teste prealabile pentru a confirma adecvarea produsului nostru.

Se exclude orice răspundere în ceea ce privește informațiile din fișa de date tehnice sau orice altă recomandare (recomandări) scrisă sau verbală referitoare la produsul în cauză, cu excepția cazului în care se convine altfel în mod explicit și cu excepția cazurilor de deces sau vătămare corporală cauzate de neglijența noastră și a oricărei răspunderi în temeiul oricărei legi obligatorii aplicabile privind răspunderea pentru produse.”

Henkel România SRL

Str. Ioniță Vornicul, nr. 1-7, Sector 2, București România, 020325 Telefon: +4021

203.26.00

Internet:

www.henkel.ro

www.loctite-superglue.ro