



# Fișă tehnică

## Gorilla Glue®

**Descriere produs:** Gorilla Glue este un adeziv monocomponent pe bază de poliuretan cu întărire la umezeală, conceput pentru a oferi rezistență mare, durabilitate și versatilitate pentru a lipi o gamă variată de materiale, care să reziste la condițiile meteorologice, precum și în aplicații realizate la interior și la exterior.

### Proprietăți fizice (Tipice)

Rezistent la apă	Conform cerințelor clasificării EN 204/205-D4
Vâscozitate, 25 °C	între 4.000 și -7.000 cps
Rezistență la forfecare ASTM D905 (arțar)	între 2.500 și 3.500 psi (între 17 și 24 N/mm <sup>2</sup> )
Rezistență la întindere ASTM D412	4.000 - 6.000 psi
Alungire ASTM D412	28 %
Gravitație specifică 20 °C	1,14
Temperatură de lucru	între 0 și 200 °F (rezultatele pot depinde de material și condițiile de lipire)
Rezistență chimică	Gorilla Glue nu se va dizolva în solvenți, totuși poate fi muiat de lichidul de frână, benzină și acetonă.
Conținut COV	1% (nu conține solvenți)
Acoperire	100 - 250 g/mm <sup>2</sup> (~0.5 oz/ ft <sup>2</sup> ) în funcție de tipul materialului

Notă: informațiile și datele tehnice din această fișă tehnică au doar caracter informativ și nu trebuie utilizate în loc de specificații. Informațiile sunt furnizate cu bună-credință, cu teste efectuate de Departamentele de Asigurare a Calității și Service Tehnic. Rezistența îmbinării și timpii de întărire depind de un număr de factori cum ar fi: umezeala, conținutul și temperatura din timpul asamblării și întăririi, de materialul de legătură și metoda de testare. Utilizatorii trebuie să determine dacă produsul este potrivit pentru scopurile personale efectuând propriile teste.