

BISON® POLY MAX EXPRESS

Adeziv-etanșeizant universal foarte puternic, rapid, cu aderență finală ridicată, pentru orice aplicație de lipire, fixare și etanșare, chiar și pe suprafețe umede



DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv și etanșeizant universal, de calitate superioară pe bază de MS polimeri. Indicată pentru lipirea, fixarea și etanșarea oricăror tipuri de materiale de construcții pe orice tip de suprafață (netedă, poroasă și non-poroasă). Poate fi folosit la interior și la exterior. Rezistență finală foarte puternică, permanent elastic, foarte rapid.

DOMENIU DE UTILIZARE

Lipește: sticlă, piatră, piatra naturală, beton, decorații, materiale plastice, lemn, PAL, placaj HPL (trespa), fier, aluminiu, zinc, (inoxidabil), oțel și alte materiale, plăci ceramice, plută și oglinzi.

Fixează: plinte, șipci, glafuri, praguri, elemente pentru acoperiș, panouri de construcție, materiale izolatoare, gips carton, ornamente din polistiren și rame decorative.

Etanșează: în domeniul construcțiilor îmbinările elementelor de la ferestre, rame, elemente de la acoperiș, acoperișuri, jgheaburi, pereți, lucarne și hornuri. Indicată și pentru etanșarea îmbinărilor de la ferestre. Nu este recomandat pentru polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE și bitum.

PROPRIETĂȚI

- aderență finală foarte puternică
- elasticitate permanentă
- pentru uz interior și exterior

- poate fi vopsit (testați în prealabil)
- bună capacitate de umplere
- rezistă la temperaturi cuprinse între -40°C și +100°C
- rezistă la apă, radiații UV și intemperii
- 100% adeziv, nu se contractă
- lipește și materiale umede
- nu conține solvent sau acizi
- rezistență la mușcături
- aderență excelentă fără amorsă
- duză reutilizabilă

PREGĂTIRE

Condiții de aplicare: A se utiliza la temperaturi cuprinse între +5°C și + 40°C.

Pregătirea suprafețelor: Suprafețele de lipit trebuie să fie curate și uscate, degresate și lipsite de praf. Nu este necesară aplicarea unei amorse în prealabil. Are aderență și pe suprafețe umede. Asigurați-vă că suprafețele ce urmează a fi lipite sunt solide.

Echipament necesar: Pistol pentru adeziv BISON Click Gun/Power Pistol.

APLICARE

Consum specific: Lipire în puncte: 5-8 m²/kg. Lipire în linii: 8-15 m/ tub (în funcție și de diametrul aplicatorului).

Instrucțiuni de utilizare:

Lipire și fixare: Tăiați vârful de plastic deasupra filetelui, atașați aplicatorul din plastic și decupați la minim 0,5 cm. **Etanșare:** decupați duza oblic, în funcție de dimensiunea îmbinării. **Lipire și fixare:** aplicați adezivul în linii sau puncte pe o singură parte (la 10-40 cm). Aplicați întotdeauna adeziv în colțuri și pe margini. Îmbinați părțile în poziția corectă (nu mai târziu de 10 minute de la aplicare) și presați ferm sau bateți ușor cu un ciocan de cauciuc. Dacă este necesar, asigurați prinderea materialelor grele timp de 24 de ore. **Etanșare:** introduceți adezivul în zona de etanșare cu ajutorul aplicatorului. Uniformizați adezivul (nu mai târziu de 10 minute de la aplicare) cu un cuțit sau cu degetul umed (de preferat cu soluție de apă și săpun). Neteziți îmbinarea pe verticală de jos în sus. Se va forma o peliculă după aprox. 15 minute. După câteva zile, în funcție de

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

grosimea stratului aplicat, adezivul se va întări complet.

Pete/reziduuri: Petele proaspete se îndepărtează cu terebentină. După uscare, adezivul se îndepărtează doar pe cale mecanică.

Atenție: *Timpul de uscare este valabil în cazul unei aplicații de lipire pe o suprafață poroasă, utilizând un strat de adeziv de maxim 1 mm grosime. În cazul utilizării unui strat mai gros, timpul de uscare va fi considerabil mai lung.*

TIMP USCARE*

Formare peliculă: după aprox.10-15 minute

Manipulare: după 30 minute

Rata de uscare: aprox. 2 mm/24 h

Putere maximă de lipire: după aprox 4 ore.

**Timpul de uscare depinde de tipul suprafeței, cantitatea de produs utilizată, nivelul umidității și temperatura mediului ambiant.*

PROPRIETĂȚI TEHNICE

Rezistență la umezeală: foarte bună

Rezistența la apă: foarte bună

Rezistență la temperatură: de la -40°C la +100°C.

Rezistență la radiații UV: foarte bună

Rezistența la chimicale: rezistență la uleiuri, baze și acizi

Comportamentul la vopsire: poate fi vopsit cu vopsele acrilice sau alchidice. Vopseaua alchidică poate încetini procesul de uscare. Testati în prealabil.

Elasticitate: foarte bună

Capacitate de umplere: foarte bună

DATE TEHNICE

Baza: MS polimeri

(Polimeri de silil modificați)

Culoare: alb

Vâscozitate: pastă

Conținut solid: aprox.100%

Densitate: aprox 1,47 g/cm³

Rezistența la rupere: aprox. 260N/cm²

Rezistența la forfecare: aprox. 340N/cm²

Punct de aprindere: K3 (>55°C)

Contractie: aprox 0%

Duritate (clasa Shore A): aprox. 60

Rezistența la alungire: aprox. 250%

AMBALARE

Cartuș, 425 g

Flacon (tub), 165 g

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni de la data fabricației. Perioadă limitată de valabilitate după deschiderea ambalajului. A se păstra în ambalajul închis foarte bine, în spații uscate, răcoroase și ferite de îngheț.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.