

BISON® POLY MAX Polymer

Adeziv-etanșeizant universal foarte puternic, pentru orice aplicație de lipire, fixare și etanșare, chiar și pe suprafețe umede.



DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv și etanșeizant universal de înaltă calitate ce are la bază o tehnologie unică de polimeri cu structura modificată. Recomandat pentru lipirea, fixarea și etanșarea materialelor pe orice tip de suprafață (netedă, poroasă și non-poroasă). Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Este un adeziv foarte puternic și permanent elastic. Îmbină calitățile masticurilor (siliconice, acrilice) cu cele ale adenzivilor de construcții, înlocuind cu succes orice adeziv și etanșeizant.

DOMENIU DE UTILIZARE

Lipește: sticla, piatra, piatra naturală, beton, ipsos, materiale plastice, lemn, PAL, placaj HPL (trespa), fier, aluminiu, zinc, (inoxidabil), oțel și alte aliaje, placi ceramice, plută.

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

Etanșează: în domeniul construcțiilor: îmbinarea elementelor, cadrelor de la ferestre (din plastic), elemente pentru acoperiș, jgheaburi, pereți, lucarne și hornuri. Indicat și pentru etanșarea geamurilor.

Nu este recomandat pentru polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE și bitum.

PROPRIETĂȚI

- poate fi folosit pentru uz interior și exterior

- aderență finală foarte puternică
- permanent elastic
- poate fi vopsit (testați în prealabil)
- bună capacitate de umplere
- rezistă la temperaturi între -40°C și +100°C
- rezistă la apă, radiații UV și intemperii
- 100% adeziv, nu se contractă
- Poate fi aplicat pe materiale ușor umede
- nu conține solvenți
- rezistentă la mușcări
- aderență excelentă fără amorsă (primer)
- duză resigilabilă

PREGĂTIRE

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

Pregătirea suprafețelor: Suprafețele ce urmează a fi lipite trebuie să fie curate, uscate, degresate și lipsite de praf. Nu este necesară aplicarea unei amorse în prealabil. Are aderență și pe suprafețele ușor 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-l astfel încât diametrul să fie de 0,5 cm. Etanșare: decupați duza oblic, în funcție de dimensiunea îmbinării. Lipire și fixare: aplicați produsul în linii sau puncte pe o singură parte (la fiecare 10-40 cm). Asigurați-vă că adezivul ajunge întotdeauna 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 materialele grele timp de 24 de ore. După 15 minute se va forma o peliculă. Puterea de lipire maximă va fi atinsă după câteva zile, în funcție de stratul suport și

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.

condițiile de lucru. **Etanșare:** aplicați adezivul în mod uniform în interiorul îmbinării cu ajutorul aplicatorului. Uniformizați adezivul (nu mai târziu de zece minute de la aplicare) cu un cuțit sau cu degetul umed (de preferat cu soluție de apă și săpun).

Pete/reziduuri: Petele proaspete se îndepărtează cu spirt alb. 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

Manevrare: aprox. 24 ore

Rata de uscare: aprox. 2mm/24 h

Uscare completă: după aprox 48 de 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

Rezistență la mușcături: foarte bună

Rezistență la produse chimice: bună

Comportamentul la vopsire: poate fi vopsit cu vopsea pe bază de acril și vopseluri alchidice. Vopseaua alchidică poate încetini procesul de uscare. Testați în prealabil.

Elasticitate: 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 1,65 g/cm³

Rezistență la tensiune: aprox. 160N/cm²

Rezistență la forfecare: aprox. 180 N/cm²

Punct de aprindere: K3 (>55°C)

Contractie: aprox 0%

Duritate (clasa Shore A): aprox. 60

Rezistență la alungire: aprox. 160%

AMBALARE

Cartuș, 465 g

TERMEN DE VALABILITATE

18 luni de la data fabricației. Perioadă limitată de valabilitate după deschiderea ambalajului. A se păstra foarte bine închis 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 lor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, office@temad.ro, www.temad.ro