

BISON® POLY MAX HIGH TACK CRYSTAL express

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



- 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
- 100% transparent

DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv și etanșeizant universal, transparent de calitate superioară pe bază de MS polimeri. Indicat pentru lipirea, fixarea și etanșarea oricăror tipuri de materiale de construcții pe orice tip de suprafață (netedă, poroasă și non-poroasă). Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior. Aderență inițială ridicată, rezistență finală foarte puternică, permanent elastic, transparent, 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. Indicat și pentru etanșarea îmbinărilor de la ferestre. Nu este recomandat pentru polietilenă (PE), polipropilenă (PP), PTFE și bitum. Pentru lipirea materialelor plastice efectuați întotdeauna un test de aderență. Aderența la plastic poate varia în funcție de tipul de material sintetic și calitatea plasticului.

PROPRIETĂȚI

- aderență inițială ridicată

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. Dacă este necesar utilizați și un ciocan de cauciuc.

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

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.

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 grosimea stratului aplicat, adezivul se va întări complet. Dacă vopsești peste cu vopsea alchidică aceasta se poate usca mai încet,

Pete/reziduuri: Folosiți diluant pentru curățarea uneltelor și a reziduurilor proaspete de adeziv. 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. Dacă adezivul este aplicat sub apă acesta poate deveni alb. Evitați contactul direct cu radiațiile UV.*

TIMP USCARE*

Formare peliculă: după aprox. 10 minute

Manipulare: după aprox. 2 ore

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: bună

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

Rezistență la radiații UV: moderată

Rezistență la mușcături: bună

Rezistența la chimicale: bună

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

Elasticitate: foarte bună

Capacitate de umplere: foarte bună

DATE TEHNICE

Baza: MS polimeri (Polimeri de silil modificați)

Culoare: transparent

Vâscozitate: aprox. pastă

Conținut solid: aprox. 100%

Densitate: aprox 1,06 g/cm³

Rezistența la rupere: aprox. 200N/cm²

Rezistența la forfecare: aprox. 350N/cm²

Punct de aprindere: K3 (>55°C)

Contractie: aprox 0%

Duritate (clasa Shore A): aprox. 55

Modul 100%: aprox. 1MPa

Rezistența la alungire: aprox. 250%

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.