



POLY MAX® CRISTAL EXPRESS

ADEZIV DE MONTAJ ȘI ETANȘEZANT UNIVERSAL, TRANSPARENT,
CU OBTINERE RAPIDĂ A REZISTENȚEI FINALE



DESCRIEREA PRODUSULUI

Adeziv de montaj și etanșezant universal, transparent, bazat pe tehnologia unică SMP, cu obținere rapidă a rezistenței finale. Pentru lipirea, fixarea și etanșezarea a aproape tuturor materialelor (de construcții) pe aproape orice suprafețe (atât netede, poroase, cât și neporoase). Foarte puternic. Complet transparent. Super rapid.

DOMENIU DE UTILIZARE

Lipește: de ex. sticlă, piatră, piatră naturală, beton, ipsos, multe materiale sintetice, lemn, plăci aglomerate, Trespa®, fier, aluminiu, zinc, oțel, oțel inoxidabil și alte metale, plăci ceramice, plută și oglindă. Fixează: de ex. plinte, șipci, pervazuri, praguri, margini acoperiș, plăci de construcție, materiale izolatoare, plăci de gips, ornamente de polistiren și rame decorative.

Etanșezează: de ex. plinte (sintetice), tocuri de ferestre, trepte de scară, pervazuri de ferestre, praguri și gips carton. Potrivit de asemenea pentru etanșezarea fisurilor din pereți și tavane. Nu este potrivit pentru PE, PP, PTFE și bitum. Atunci când lipiți plastic, realizați mai întâi un test de aderență. Aderența la plastic poate varia în funcție de tipul de material sintetic și de calitatea plasticului.

PROPRIETĂȚI

- Complet transparent
- Rezistență de lipire finală foarte mare
- Obținere super-rapidă a rezistenței finale de lipire
- Elasticitate permanentă
- Poate fi utilizat atât la interior cât și la exterior.
- Poate fi vopsit (testați mai întâi)
- Capacitate ridicată de umplere
- Rezistent la temperaturi între -40°C și +100°C
- Rezistent la apă și la toate condițiile meteo

- 100 % adeziv (fără contractare)
- De asemenea, aderă și la suprafețele ușor umede
- Fără solvenți
- Lipire excelentă fără amorsă
- Fără acid, inodor

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Certificate	
	TÜV: Aprobare și certificat de TÜV Rheinland privind rezistența la forfecare, rezistența la tracțiune, elasticitatea și aderența la diferite materiale. Certificat TÜV 43168.
	EMICODE: Sistemul de clasificare (GEV) a proprietăților privind emisiile pentru produsele de construcții în spații interioare. EC-1 plus (emisii foarte scăzute Plus)

PREGĂTIRE

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

Cerințe ale suprafeței: Ambele părți trebuie să fie solide, curate și lipsite de praf și grăsimi. Nu este necesară utilizarea de grund. Suprafața poate fi ușor umedă.

Unelte: Aplicați conținutul cartușului utilizând un pistol pentru etanșezant. Dacă este necesar, folosiți un ciocan din cauciuc pentru a lovi ușor.

Recomandările noastre se bazează pe cercetări extinse și experiență practică. Totuși, referitor la gama vastă de materiale și condițiile în care sunt aplicate produsele noastre, nu ne asumăm nicio răspundere pentru rezultatele obținute și/sau pentru daunele cauzate de utilizarea produsului. Totuși, Departamentul nostru de Service este întotdeauna la dispoziția dvs. pentru orice sfat.



POLY MAX® CRISTAL EXPRESS

ADEZIV DE MONTAJ ȘI ETANȘEZANT UNIVERSAL, TRANSPARENT,
CU OBTINERE RAPIDĂ A REZISTENȚEI FINALE

APLICARE

Acoperire: Lipire în puncte: 5-8 m²/kg. Lipire în linii: un cartuș produce aproximativ 8-15 metri de adeziv (în funcție de diametrul duzei tăiate).

Instrucțiuni de utilizare:

Înainte de utilizare, deschideți cartușul în partea de sus, prin tăierea niplului din plastic de deasupra filetului, folosind un cuțit ascuțit. Fixați duza pe cartuș și tăiați-o la un unghi până obțineți diametrul dorit.

Lipire și fixare: Tăiați duza la un diametru de cel puțin 0,5 cm. Etanșare: Tăiați duza la un unghi potrivit lățimii îmbinării dorite.

Lipire și fixare: Aplicați în linii sau puncte (la fiecare 10 - 40 cm). Aplicați întotdeauna pe colțuri și de-a lungul marginilor plăcilor de construcție. Poziționați corect materialul în termen de 10 minute și presăți ferm sau loviți ușor cu un ciocan de cauciuc. Dacă este necesar, prindeți cu cleme

sau stabiliți materialele grele timp de 4 ore. Poate fi manipulat după 2 ore (conexiunea este acum suficient de puternică pentru a rezista la transport sau la o sarcină ușoară), rezistență finală maximă fiind obținută după aproximativ 4 ore, în funcție de suprafață și de mediul ambiant. Etanșare: Aplicați uniform pe partea inferioară a îmbinării și întindeți în decurs de 10 minute, utilizând un șpaclu umezit (cu apă cu săpun), o unealtă pentru netezire etanșezant sau cu degetul. În cazul îmbinărilor verticale, mișcarea trebuie să fie de jos în sus. Complet întărit după câteva zile (în funcție de grosimea stratului). La vopsirea cu o vopsea alchidică, este posibil ca vopseaua să se usuce mai lent.

Pete/reziduuri: Folosiți alcool alb pentru curățarea uneltelor și pentru îndepărtarea reziduurilor proaspete de adeziv.

Reziduurile uscate de adeziv pot fi îndepărtate doar mecanic.

Puncte de atenție: Următorii timpi de uscare se bazează pe lipirea a cel puțin un material poros și cu un strat de adeziv cu o grosime de aproximativ 1 mm. Dacă sunt lipite două materiale neporoase și/sau stratul de adeziv este mai gros, timpii de uscare pot fi substanțial mai lungi. Când adezivul este aplicat sub apă, acesta poate deveni alb. Evitați contactul direct de durată cu radiațiile UV (de exemplu, aplicațiile de etanșare la exterior).

SPECIFICAȚII TEHNICE

Modul la alungire 100%:	0,9 MPa
Tehnică lipire:	Aplicare pe 1 parte
Bază chimică:	Polimer SMP
Rezistența chimică:	Bună
Coeficient întărire:	2,5 mm/24h
Densitate aprox.	1,04 g/cm ³
Elasticitate:	Bună
Alungirea de rupere:	250%
Capacitate de umplere:	Foarte bună
Rezistență finală de lipire după:	4 ore. Aceasta poate varia, în funcție de circumstanțe, cum ar fi materialele, temperatura și umiditatea.
Duritate (Shore A):	42
Lipire inițială după:	2 ore. Aceasta poate varia, în funcție de circumstanțe, cum ar fi materialele, temperatura și umiditatea.
Temperatura minimă de rezistență:	-40°C
Temperatura maximă de rezistență:	100°C
Rezistență la mușcări:	Bună
Rezistență la umiditate:	Foarte bună
Posibilitate vopsire:	Bună
Rezistență la forfecare:	250 N/cm ²
Formare peliculă după:	30-45 minute
Materie solidă aprox.:	100%
Fără solvenți:	Da
Rezistență la întindere (N/cm ²) aprox.:	150 N/cm ²
Rezistență UV:	Moderat
Vâscozitate:	Păstos
Rezistență la apă:	Bună

CONDIȚII DE DEPOZITARE

Cel puțin 18 luni după producție. Durată depozitare limitată după deschidere.

Închideți recipientul în mod adecvat și depozitați-l într-un spațiu uscat, răcoros și ferit de îngheț.

Recomandările noastre se bazează pe cercetări extinse și experiență practică. Totuși, referitor la gama vastă de materiale și condițiile în care sunt aplicate produsele noastre, nu ne asumăm nicio răspundere pentru rezultatele obținute și/sau pentru daunele cauzate de utilizarea produsului. Totuși, Departamentul nostru de Service este întotdeauna la dispoziția dvs. pentru orice sfat.