



Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS lemn

Lipirea viscoelastică pentru construcții permanente.

- Adeziv de construcții cu rost lipit viscoelastic
- Caracteristici foarte bune de lipire pe EPS, XPS, lemn, PVC
- Rezistență înaltă la intemperii
- Fără conținut de solvenți

Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS lemn

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.



Caracteristicile produsului:

Adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn este un adeziv de construcții pe bază de poliuretan pentru lipirea produselor blaugelb din material EPS, la lipirea produselor blaugelb din material EPS, la lipirea suprafețelor plăcilor termoizolante din XPS, pentru producerea elementelor tip sandwich, la prelucrarea lemnului și în alte domenii industriale.

Este adecvat pentru lipiturile diverse ale produselor blaugelb din EPS: de ex., plăcile termoizolante blaugelb EPS și MultiPro pot fi lipite între ele pe suprafață sau chiar și îmbinarea nut și federa pe plăci termoizolante MultiPro sau îmbinarea în coadă de rândunică la profilul de termoizolare a soclului EPS.

Dublarea profilelor de termoizolare a soclului blaugelb EPS este asigurată în mod optim cu adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn și face inutilă o îmbinare cu șuruburi a profilelor între ele.

În plus, plăcile termoizolante din XPS pot fi lipite între ele. Inclusiv la producerea elementelor tip sandwich, a lărgirii ramelor blaugelb și a altor elemente de îmbinare din materiale EPS, XPS, PUR și PVC, adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn se pretează foarte bine.

În plus, acesta este adecvat pentru lipiturile din lemn pe oțel inox, cum ar fi, de ex., la elementele de protecție contra călcării la ușile exterioare din lemn. De asemenea, pentru lipirea pieselor de lemn (lemn încleiat, lemn masiv pentru construcții) la construcția ferestrelor, la tâmplărie, la construcția de mobilă, la construcția treptelor de lemn, pentru carporturi și multe alte utilizări.

Avantajele produsului:

- adeziv de construcții cu rost lipit viscoelastic
- optim pentru lipirea produselor EPS blaugelb
- putere bună de penetrare în materialul EPS, astfel oferă o aderență foarte bună
- spectru de aderență multilateral pe diverse materiale*
- rezistență înaltă la intemperii
- fără conținut de solvenți

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Suprafețe suport: EPS, XPS, lemn (netratat), aluminiu (lăcuit, neeloxat), PVC dur, GFK (șlefuit), HPL, oțel inox (degresat).

Date tehnice:

Baza materialului:	poliuretan, 1 componentă
Vopsea în stare întărită:	galben
Sistem de întărire:	captare umiditate
Timp de întărire la +20°C: pulverizare cu apă, cantitate aplicată 500µm - PE/ PVC	cca. 8 minute
Densitate la +20°C: EN 542	aprox. 1,12 g/cm ³
Vâscozitate: după con-placă (300 s-1) la +20°C	aprox. 10.500 mPa.s
Strat film:	rost de lipire viscoelastic după întărire
Timp de presare +20°C:	cca. 40 minute
Timp de presare +40°C:	cca. 20 minute

Instrucțiunile pentru utilizarea și prelucrare, precum și instrucțiunile pentru produse, performanță și alte caracteristici tehnice pentru produsele noastre blaugelb reprezintă directive generale pentru descrierea caracteristicilor de performanță și a tipurilor de produse. Astfel, nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Având în vedere condițiile diferite de la fața locului, precum și posibilitățile de utilizare, este de datoria utilizatorului să verifice dacă produsele sunt adecvate pentru utilizarea prevăzută. Orice consultație tehnică din partea noastră, fie că este verbală, în scris sau practică, are doar scop informativ și este obligatorie d.p.d.v. juridic. Această fișă tehnică înlocuiește toate edițiile anterioare. Ne rezervăm dreptul asupra modificărilor. Nu ne asumăm răspunderea pentru erorile de tipar

Timp de întărire la +20°C, 50% UA rel.: aprox. 75%	aprox. 24 de ore
Timp de întărire la +20°C, 50% UA rel.: până la obținerea rezistenței finale	cca. 7 zile
Cantitate de aplicare: în funcție de materialul suport	aprox. 100 - 350 g/m ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN EN 1465 , fag la +20°C	aprox. 8,5 N/mm ²
Rezistența la forfecare prin întindere: DIN EN 1465 , fag la +80°C	aprox. 5,5 N/mm ²
Temperatura de prelucrare: Adeziv și substrat	+5°C până la +30°C
Rezistența la temperatură: rost lipit întărit	-40°C până la +110°C
Rezistența la umiditate:	Watt 91 și D4
Durata de depozitare:	Depozitare timp de 12 luni în ambalaj nedeschis, între +15°C și +25°C; ambalaj original închis etanș, uscat, fără expunere directă la soare. Pe parcursul depozitării crește viscozitatea, reactivitatea scade
Forma de livrare:	Sticlă de 1 litru
Clasa de pericol conform VbF:	fără

Denumire articol	Unitate de ambalare	Cod art.
Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn, 1 litru	10 buc.	9208778

Pregătire și prelucrare:

Aclimatizați adezivul blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn înainte de prelucrarea la temperatura de prelucrare. Suprafața suport trebuie să fie solidă, cu o portanță suficientă, uniformă, uscată, curată și fără urme de vaselină, praf sau părți detașabile. Resturile de agenți de decofrare de la execuție sau resturile de folie de protecție de la transport trebuie îndepărtate complet de pe suprafața suport. Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile.

Lipirea de EPS, XPS, PVC dur: aplicați adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS pentru lemn, șerpuit și uniform din recipientul închis în decursul timpului de întărire pe piesele de lipit și apoi îmbinați. Evitați golurile și incluziunile de aer.

Lipire lemn: în cazul încleierilor de lemn masiv, este de preferat să aplicați adezivul pe ambele suprafețe de lipire și să apăsați cu o presiune >1 N/mm². La încleierea lemnului în zona exterioară trebuie efectuate încercări corespunzătoare în funcție de tipul lemnului, intensitatea intemperiiilor, protecția suprafețelor și geometria rosturilor etc. Special pentru încleierea molidului în zona exterioară pot fi utilizați în principal adezivi 1K PUR, deoarece substanțele conținute în lemn afectează considerabil rezistența îmbinării. În acest caz vă recomandăm adezivi pe bază de clei și epoxid.

Lipirea metalelor: Metalele necesită o tratare preliminară în funcție de structură. În cazul tablelor zincate trebuie să fie exclusă o „formare de rosturi albe”. Sunt necesare suficiente încercări proprii, în acest scop recomandăm procurarea informațiilor corespunzătoare de la furnizorii de materiale.

Curățare și reparații:

Resturile de adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS pot fi curățate în stare încă proaspătă cu agentul de curățare blaugelb pe bază de aluminiu AL-ELP (nr. art. 0008432).

Adeziv blaugelb 1K PUR EPS XPS lemn

Gata de utilizare și cu o aderență excepțională.



După întărire, adezivul pentru lemn blaugelb 1K PUR EPS XPS mai poate fi îndepărtat doar mecanic.

Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc răcoros și uscat, protejați față de radiația solară, expunerea la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +15°C și +25°C durata de depozitare este de 12 luni.

Pe parcursul depozitării crește viscozitatea, cu scăderea reactivității.

Eliminare ca deșeu:

Eliminarea ca deșeu se realizează în conformitate cu prevederile naționale.

Cod deșeu pentru produs și ambalaj: a se vedea fișa cu date de securitate

Indicație de siguranță:

Vă rugăm respectați fișa cu date de securitate. Doar pentru utilizatorii profesioniști.