



MOMENT ONE FOR ALL UNIVERSAL

Adeziv poliuretanic monocomponent de montaj

CARACTERISTICI

Adeziv poliuretanic monocomponent universal, eficient, pentru diverse aplicații de lipire. Aderența excelentă a produsului pe diferite suprafețe, în combinație cu capacitatea de umplere a golurilor, face ca acesta să fie deosebit de potrivit pe suprafețele neuniforme.

Produsul vă permite să vă terminați munca cu mult mai puțin efort și vă ajută să economisiți timp. Utilizarea adezivului poliuretanic ajută la evitarea formării punților termice. Rezistență mare de lipire pe majoritatea materialelor de construcție precum lemn, beton, piatră, metal etc. Se întărește complet în 2 ore, iar rezistența mecanică completă este atinsă cel mai devreme în 24 de ore.

Capacitatea adezivului depinde de condițiile de lucru - temperatură, umiditate a aerului, substrat și aplicare.

Produsul nu conține propulsori CFC.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

Pregătirea stratului suport

Curățați suprafața de orice eventuali contaminanți, precum unsoarea, murdăria, bitumul și praful. Asigurați-vă că suprafețele de lipire sunt lipsite de particule libere înainte de a aplica adezivul. Suprafețele pot fi umede, dar nu cu foarte multă umezeală, nici înghețate și nici cu gheață. Resturile de substanțe anti-adezive, straturile de vopsea etanșe la vapori și acoperirile cu aderență scăzută trebuie să fie îndepărtate complet.

Temperatura de aplicare

- ▶ Temperatura de lucru - între +5°C și +35°C.
- ▶ Temperatura în recipient - între +5°C și +30°C.

Este de preferat păstrarea recipientului cel puțin 12 ore la temperatura camerei.

Metoda de aplicare

- ▶ Agitați energic recipientul înainte de utilizare (de 15 - 20 de ori).
- ▶ Înșurubați strâns pe valvă paiul pentru aplicare. Debitul de scurgere al adezivului poate fi reglat prin apăsarea și eliberarea trăgaciului.
- ▶ Distribuți spuma cu moderație; cordonul extrudat se va extinde puțin și, atunci când este presată între două suprafețe, spuma acoperă complet suprafața. Reglați cantitatea de adeziv în funcție de aplicare. De regulă, dacă se aplică benzi paralele la distanța de 10-15 cm între benzi pe suprafața de lipit, este suficient pentru o bună aderență.
- ▶ Poziția de lucru implicită a recipientului este răsturnată, ceea ce garantează randamentul maxim. Recipientul poate fi folosit în toate pozițiile, cu condiția ca spumarea să înceapă și să se termine în poziția răsturnată.

Este vital să repetați agitarea în mod regulat în timpul aplicării, mai ales atunci când aplicarea se efectuează cu recipientul, nu în poziție răsturnată.

- ▶ Fixați detaliile mai mici pentru un anumit timp, pentru a evita dislocarea din cauza expansiunii suplimentare a adezivului.

- ▶ Pentru curățarea resturilor de spumă neîntărite, utilizați Ceresit TS 100 Premium Cleaner. Când utilizați agentul de curățare, testați mai întâi suprafața, deoarece agentul de curățare ar putea fi dăunător pentru suprafețe, în schimb adezivul este complet sigur. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.



APLICAȚII PRINCIPALE

- ▶ Lipirea în interior și exterior a materialelor de construcție uzuale
- ▶ Construirea de pereți interiori neportanți
- ▶ Lipirea gips-cartonului pe perete și stâlpi
- ▶ Fixarea izolației termice (EPS, vată minerală, plută etc.) pe pereți
- ▶ Aderă pe plăcile OSB de pe pereți
- ▶ Montarea de trepte la scări
- ▶ Lipirea pervazurilor
- ▶ Montarea de elemente decorative
- ▶ Umplerea cavitațiilor mici
- ▶ Fixarea țiglelor de acoperiș

ATENȚIE!

Adezivul PU întărit trebuie să fie protejat împotriva radiațiilor ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat final de material etanșant, tencuială, mortar sau alt tip de acoperire. Aderența produsului este slabă pe polietilenă, Teflon® și pe alte suprafețe din plastic.

DATE TEHNICE

Densitatea adezivului EN 17333-1, metoda 1	22 - 26 kg/m ³
Timpul de priză EN 17333-3, metoda 2	5 – 7 min.
Timp de lucru HENK-PU-28.1	< 5 min
Timp de tăiere EN 17333-3, metoda 1	65 – 75 min.
Presiunea la întărire EN 17333-2, metoda 2	< 45 kPa Condiții de testare: 8 mm grosime
Rezistența lipirii EOTA TR46 metoda 4.1	> 0,08 MPa
Rezistența la forfecare / Alungirea la rupere EN 17333-4, metoda 3	70 - 80 kPa cca 60 %
Clasă de rezistență la foc EN 13501-1	F Excepție: E numai în îmbinări ≤ 10 mm
Randament per tub ITSC 001	13-25 m Condiții de testare: Cordon Ø 2-3 cm
Absorbție de apă la 24 de ore EN 1609	Nemăsurat Valoarea aproximativă de maxim 1 % poate fi utilizată în scopuri de calculare
Absorbție de apă la 28 de zile EN 12087	Nemăsurat Valoarea aproximativă de maxim 10 % poate fi utilizată în scopuri de calculare
Conductivitate termică DIN EN 12667:2001	Nemăsurat Valoarea aproximativă de 0,037 ... 0,040 W/m*K poate fi utilizată în scopuri de calculare

Rezistența termică a adezivului întărit: -40 °C ... +90 °C, niveluri maxime de scurtă durată de până la +110 °C.

Toate măsurătorile în climat normal (+23 ± - 2°C | RH 50 ± 5%), exceptând cazul în care se indică altfel.

AMBALAJ

750/1000 ml

TERMEN DE VALABILITATE, DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se folosi înainte de 12 luni de la data producției. Pentru a avea cel mai lung termen de valabilitate, evitați depozitarea la peste +25°C și sub +5°C (până la -20°C pentru scurt timp). Depozitați întotdeauna tubul cu supapa îndreptată în sus. Transportul cu autoturismul: înfășurați recipientul într-o cârpă și depozitați-l în portbagaj, niciodată în compartimentul pasagerilor. Verificați separat Instrucțiunile de depozitare și manipulare.

Pentru măsurile de siguranță și instrucțiunile de eliminare corectă, a se consulta fișa tehnică de securitate a materialului ce corespunde produsului.

INSTRUCȚIUNI DE APLICARE ÎN FUNCȚIE DE TIPUL DE APLICARE

Plăci de gips-carton – poziționare ușoară și fixare rapidă

- ▶ Aplicați adeziv în benzi paralele (15 cm distanța dintre benzi) de-a lungul marginilor orizontale ale plăcii. Păstrați o distanță de 5 cm față de margini și fixați plăcile în decurs de maximum 3 minute după aplicare.
- ▶ După poziționarea exactă, apăsați ușor placa pe suprafață. Aplicați o presiune constantă pe placă timp de aprox. 5 minute. Apoi, sistemul de stabilizare mecanică poate fi îndepărtat.
- ▶ Lăsați să se întărească cel puțin 2 ore înainte de a aplica sarcinile.
- ▶ Continuați cu următorii pași de lucru timp de aprox. 2 ore după fixare.
- ▶ Puterea completă de lipire va fi atinsă în 5 zile.

Pervazurile - izolare termică și lucrul pe suprafețe denivelate

- ▶ Aplicați adeziv în 2-3 benzi paralele de-a lungul marginilor orizontale ale pervazului. După poziționarea exactă, apăsați ușor placa pe suprafață și țineți fixat timp de 45-60 de minute.

Trepte la scări – soluția „un stop” pentru fixare

- ▶ Puneți treptele scărilor pe distanțiere din lemn pentru a regla poziția corectă. Pentru trepte mici, utilizați două distanțiere la margini, iar pentru trepte mari, puneți și un al treilea, la mijloc.
- ▶ Aplicați adeziv în benzi paralele (10 -15 cm distanța dintre benzi) de-a lungul treptelor scărilor
- ▶ Așezați treapta scării la locul ei în decurs de 3 minute de la aplicare.
- ▶ După poziționarea exactă, apăsați ușor placa pe suprafață. Puneți o greutate de cel puțin 20 kg pe treapta scării și lăsați-o timp de 45 - 60 de minute pentru a evita ridicarea

Construirea pereților care nu susțin sarcini, neporanți

- ▶ Primul rând de blocuri este fixat în patul de mortar sau pe o suprafață stabilă și este aliniat precis cu ajutorul unei nivele cu bulă de aer și a unui ciocan de cauciuc.
- ▶ Blocurile care nu sunt perfecte sau potențialele neregularități ale suprafeței trebuie să fie ajustate cu placa de șlefuit. Înainte de aplicarea adezivului, suprafața trebuie să fie curățată temeinic (trebuie să fie îndepărtate în special praful și particulele libere).
- ▶ Blocurile trebuie să fie uscate. Blocurile umezite pot cauza o reducere a timpului de procesare (timpul dintre aplicarea adezivului și punerea cărămizilor). Adezivul se întărește în 2 ore.
- ▶ Deasupra îmbinării orizontale și pe suprafața frontală a blocurilor se aplică 1 sau 2 cordoane de adeziv, în funcție de grosimea peretelui (diametrul cordonului: 2 – 3 cm) în funcție de grosimea peretelui. Pentru un perete cu o grosime de până la 100 mm, este suficient un singur cordon în centru, în timp ce un perete mai gros decât 100 mm necesită două cordoane paralele cu o distanță de 30 – 50 mm între ele.
- ▶ Adezivul de expansiune trebuie să fie aplicat uniform în mijlocul straturilor. Excesul de adeziv este eliminat prin presare atunci când se aplică următorul strat de blocuri.
- ▶ Corectările poziției blocului trebuie să fie efectuate imediat după aplicare, folosind un ciocan de cauciuc. Blocurile de beton celular trebuie să fie puse în decurs de 1 minut după aplicarea adezivului. După ce un bloc este pus pe perete, acesta nu mai trebuie să fie îndepărtat, fiindcă altfel cordoanele adezive trebuie reînnoite. Vă rugăm să aveți în vedere normele, legile și directivele tehnice respective valabile din fiecare țară pentru asociația respectivă din sectorul construcțiilor.