

ADEZIV POLIURETANIC MONOCOMPONENT PENTRU LIPIRE RAPIDĂ ȘI EXTREM DE PUTERNICĂ A DIFERITELOR MATERIALE DE CONSTRUCȚIE

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- FAST FIXING ADHESIVE este un adeziv poliuretanic cu aderență bună la cărămizi, beton, gazbeton, piatră, lemn și alte materiale de construcție și de izolare.
- A se aplica prin folosirea unui pistol pentru montare.
- Se întărește în contact cu umiditatea din aer.
- Dozarea precisă a spumei și întărirea rapidă permit o finalizare mai rapidă a lucrărilor de finisare și un consum economic.

Avantajele pistolului cu spumă poliuretanică peste spuma cu adaptor pentru montare:

- consum mai mic datorită unei doze mai precise
- manevrare și lucru mai ușoare
- fără scurgeri sau picături din duza pistolului
- mai puțină murdărie
- înlocuire rapidă a recipientului
- finalizare mai rapidă a lucrărilor



TESTE ȘI CERTIFICATE

EN 13501-1

GEV-EMICODE

E

EC-1 PLUS (emisii foarte scăzute)

DOMENIUL DE APLICARE

Adezivul poliuretanic monocomponent cu expansiune redusă este utilizat pentru lipirea și fixarea diferitelor materiale de construcție, cum ar fi scări de lemn, pervazuri pentru ferestre, materiale izolante (panouri din polistiren expandat și extrudat, panouri OSB, plăci de gips carton), umerăse etc.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Aplicați adezivul pe o suprafață ușor umedă în linii înguste și așteptați aproximativ un minut, apoi puteți așeza elementul de montare pe adeziv. Chiar și în cazul lipirii materialelor de izolare, curățați și umeziți suprafața în prealabil. Este important să aplicați adezivul la o distanță de cel puțin 3 cm de marginea panoului/materialului care trebuie lipit și în formă de W pe suprafața panoului/materialului. După aplicare, așteptați 1 minut și apoi lipiți materialul. Aplicați adezivul într-o cantitate care să acopere cel puțin 40% din suprafața materialului de lipit. Dacă lipiți materiale grele, cum ar fi plăci de gips carton pe suprafețe verticale, este necesară o ancorare suplimentară. Poziționarea ușoară a materialului se poate

face în decurs de 1 minut de la lipirea de perete. După 15 minute, adezivul poliuretanic va avea o rezistență mecanică adecvată și vă puteți continua activitatea. Un recipient de 750 ml este suficient pentru 50–70 metri liniari (diametrul mediu de aplicare a adezivului este de 2–3 cm). Suprafețele pe care se aplică adezivul trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsime. Recomandăm umezirea suprafețelor cu apă înainte de aplicare. Umezirea este importantă deoarece îmbunătățește aderența și accelerează întărirea adezivului. Temperatura optimă a recipientului în timpul utilizării este de 20–25 °C. În cazul în care temperatura recipientului este mai scăzută, scufundați recipientul în apă caldă la o temperatură maximă de 40 °C timp de aproximativ 20 de minute. Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa orientată în jos, apoi îndepărtați capacul de protecție și înșurubați-l pe pistol folosind un adaptor negru. Eliberarea adezivului este inițiată prin apăsarea declanșatorului. Lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală și cu supapa orientată în jos pentru o eficiență maximă. Setați debitul de adeziv dorit cu șurubul reglabil de pe partea din spate a pistolului. Când schimbați recipientul, agitați bine recipientul nou, scoateți recipientul gol și înlocuiți-l imediat cu unul nou, în caz contrar, adezivul din adaptor se poate solidifica. În cazul unei scurte întreruperi a lucrului, țineți recipientul strâns pe pistol prin strângerea șurubului de pe partea din spate a pistolului. Dacă lucrul este întrerupt pentru o perioadă mai lungă de timp, curățați adezivul proaspăt de pe pistol folosind TKK PU FOAM CLEANER. Adezivul întărit poate fi îndepărtat mecanic de pe duza pistolului și de pe alte suprafețe.

!

DATE TEHNICE

Volum:		50–70 metri liniari (750 ml)
Temperatura de aplicare:		min. +5 °C (suprafață), 20–25 °C (recipient)
Timp liber:	EN 17333-3	1–2 min.
Timp de tăiere:	EN 17333-3	10–12 min.
Timp de întărire:		15 până la 45 de minute, în funcție de temperatură și umiditate
Rezistență la temperatură:		de la -40 °C la +90 °C
Stabilitate dimensională:	EN 17333-2	max. ±5%
Absorbția apei:	DIN 53428	max. 1 vol. %
Rezistența la compresie:	EN 17333-4	0,04–0,05MPa
Rezistența la extensie:	EN 17333-4	0,16 – 0,18MPa
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,036 W/(m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501-1	E

AMBALAJ

750 ml aerosol

alte metode de ambalare sunt disponibile la cerere

DEPOZITARE

18 luni (între +5 °C și +25 °C), chiar și la temperaturi mai scăzute (de exemplu, transport) pentru perioade mai scurte.

Temperaturile mai ridicate scurtează durata de depozitare. A se păstra în poziție verticală.

INFORMAȚII PENTRU SĂNĂTATE, SIGURANȚĂ, MANIPULARE ȘI ELIMINARE

Informații suplimentare legate de siguranță, instrucțiunile pentru manipularea în condiții de siguranță, informațiile despre echipamentul individual de protecție și cele privind aruncarea pot fi găsite în fișa cu date de siguranță. Fișa cu datele de siguranță este disponibilă la cerere. De asemenea, puteți obține un exemplar al acesteia de la reprezentantul de vânzări TKK.

AVERTISMENT

Informațiile oferite se bazează pe testele pe care le-am efectuat și pe experiența noastră practică. Totuși, datorită condițiilor și metodelor de lucru specifice, vă recomandăm să efectuați teste preliminare pentru fiecare situație de lucru în parte.



FEICA este Asociația Industriei Europene a Adezivilor și a Sigilanților și este asociația multinațională reprezentând industria europeană a adezivilor și a produselor de etanșare. Toate standardele Feica pentru spuma PU sunt disponibile pe:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>

TKK TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com