

## INSULATION ADHESIVE (hand held)

### ADEZIV POLIURETANIC MONOCOMPONENT, CU EXPANSIUNE REDUSĂ, PENTRU LIPIREA PANOURILOR IZOLANTE ȘI UMLEREA DESCHIDERILOR

#### CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- INSULATION ADHESIVE este un adeziv poliuretanic special conceput pentru lipirea panourilor termoizolante.
- Adezivul are o aderență bună la panourile din polistiren expandat și polistiren extrudat, panourile și șipcile izolatoare MW, beton, cărămizi, panouri OSB și lemn.
- Se întărește în contact cu umiditatea din aer.
- Timpul de întărire este de 1-2 ore; după 6 – 12 minute de la aplicare, nu mai este lipicios la atingere.
- Rezistent în timp.
- A se aplica folosind un adaptor de montare cu tub.
- Dozarea precisă a adezivului și întărirea rapidă permit finalizarea mai rapidă a lucrărilor de finisare și un consum economic în comparație cu adezivii de ciment.
- Un strat de adeziv poliuretanic sub panoul de izolație asigură o izolare termică suplimentară.



#### TESTE ȘI CERTIFICATE

GEV-EMICODE

EC-1 PLUS [emisii foarte scăzute]

#### DOMENIUL DE APLICARE

Adezivul monocomponent din poliuretan cu expansiune redusă este special conceput pentru lipirea panourilor de izolare termică (polistiren, vată minerală bazaltică, poliuretan) pe suprafețele clădirilor.

#### INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Aplicați adezivul poliuretanic pe marginile panoului, precum și pe suprafață, în forma literei W. Atașați panoul la perete la un minut după aplicarea adezivului pe panoul izolator. După atașarea panoului la perete, aveți la dispoziție max. 15 minute pentru a-i ajusta poziția; lucrările ulterioare pot începe după 2 ore, când adezivul este întărit. Ancorarea suplimentară a panourilor izolatoare depinde de calitatea substratului de construcție. În partea de jos a clădirii, pe tencuielile vechi, pe substraturile din beton și neportante, este întotdeauna necesară ancorarea. Agitați bine recipientul înainte de utilizare, cu supapa

orientată în jos. Apoi scoateți capacul de protecție și strângeți adaptorul cu un tub. Rotiți recipientul cu supapa în jos și începeți să aplicați spuma prin apăsarea supapei. Lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală și cu supapa orientată în jos pentru o eficiență maximă. Suprafețele pe care se aplică adezivul trebuie să fie curate, fără urme de praf și grăsime. Dacă tencuielile sunt slăbite sau prezintă o aderență slabă, acestea trebuie îndepărtate. Recomandăm umezirea suprafețelor cu apă înainte de aplicare. 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. Dacă recipientul nu este utilizat complet, curățați supapa și tubul folosind TKK PU FOAM CLEANER. Adezivul întărit poate fi îndepărtat mecanic de pe recipient și de pe alte suprafețe.

## DATE TEHNICE

Volum:		45–60 metri liniari (750 ml)
Densitatea adezivului:	EN 17333-1	20–22 kg/m <sup>3</sup> (spumare liberă)
Temperatura de aplicare:		min. +5 °C (suprafață), 20–25 °C (recipient)
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	6–12 min.
Timp de întărire:		1–2 ore, 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	0,04–0,05 MPa
Rezistența la extensie:	EN 17333-4	0,14–0,15 MPa
Alungire la rupere:	EN 17333-4	20–25%
Conductivitate termică:	EN 17333-5	0,039 W/(m K) la 20 °C
Clasa de inflamabilitate:	EN 13501-1	F

## 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.



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