

BITUMEN ADHESIVE (gun grade)

UN ADEZIV MONOCOMPONENT DIN POLIURETAN CU EXPANSIUNE REDUSĂ, CONCEPUT PENTRU FIXAREA PLĂCILOR IZOLATOARE PE PEREȚII PROTEJAȚI CU BITUM

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- BITUMEN ADHESIVE are o aderență bună la polistirenul expandat, polistirenul extrudat și materialele bituminoase. Se întărește la umiditatea din aer.
- Este rezistent în timp și facilitează utilizarea ușoară și dozarea optimă.
- Timpul de întărire este de 1,5 până la 2 ore, dar nu prezintă aderență timp de 5 până la 10 minute după aplicare.



TESTE ȘI CERTIFICATE

GEV-EMICODE EC-1 PLUS [emisii foarte scăzute]

DOMENIUL DE APLICARE

Adezivul este potrivit în special pentru lipirea plăcilor izolatoare pe pereții subsolului protejați cu materiale bituminoase. Adezivul poliuretanic are o post-extindere scăzută și o aderență bună la materialele izolante din polistiren expandat, polistiren extrudat și bitum. Plăcile trebuie să fie ancorate și acoperite în mod corespunzător cu pământ sau un material de scurgere diferit, la cel puțin 14 zile după aplicarea adezivului.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Substraturile trebuie să fie curate, fără praf, grăsimi și alte impurități. Conținutul recipientului trebuie să fie la temperatura camerei. Dacă recipientul este mai rece, încălziți-l în apă caldă la maximum 40 °C

timp de aproximativ 20 de minute. Agitați bine recipientul cu supapa orientată în jos înainte de utilizare. Apoi îl înșurubați pe pistol și apăsați ventilul timp de aproximativ 2 secunde pentru a umple pistolul cu spumă. Prin apăsarea pistolului, spuma este eliberată. Aplicați adezivul poliuretanic pe placa izolatoare în trei linii orizontale la distanțe aproximativ egale între ele. Acoperirile laterale trebuie să fie la 3 - 5 cm de marginea panoului. Înainte de lipire, așteptați 1 minut pentru ca adezivul să se extindă în mod corespunzător și apăsați ușor placa pe substrat. În următoarele 10 până la 15 minute, puteți alinia în continuare panoul atașat. Reglați cantitatea dorită de spumă din pistol cu ajutorul șurubului de pe spatele pistolului. Pentru rezultate excelente, lucrați întotdeauna cu recipientul în poziție verticală, cu supapa orientată în jos. Când schimbați recipientul, agitați energic noul recipient, apoi îndepărtați recipientul gol utilizat și înlocuiți-l imediat cu cel nou, în caz contrar, spuma poliuretanică se poate întări în adaptorul pistolului. Pentru întreruperi scurte de lucru, strângeți șurubul aflat în partea din spate a pistolului și lăsați recipientul înșurubat pe pistol. Recipientul trebuie să fie presurizat și cel puțin pe jumătate plin pentru a preveni solidificarea spumei în pistol. Curățați pistolul cu TTK PU FOAM CLEANER în timpul întreruperilor mai lungi de lucru. Spuma întărită de pe duza pistolului și de pe alte suprafețe poate fi îndepărtată doar mecanic. Întărirea poate fi accelerată prin stropirea spumei cu apă. Este necesar să protejați spuma întărită de lumina UV. Când spuma s-a întărit, tăiați-o cu un cuțit ascuțit. Apoi puteți începe cu părțile finale. Cu o doză de 750 ml, puteți atașa aproximativ 8 până la 12 m² de izolație.

DATE TEHNICE

Volum:		60–80 metri liniari (750 ml)
Densitatea specifică a adezivului:	EN 17333-1	16–18 kg/m ³ (spumare liberă)
Temperatura de aplicare:		min. +5 °C (suprafață), 20–25 °C (recipient)
Durată necesară pentru aderență:	EN 17333-3	5–10 min.
Timp de deschidere:	EN 17333-3	10–15 min.
Timp de întărire:		1,5–2 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	0,07–0,08 MPa
Alungire la rupere:	EN 17333-4	20–30%
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.



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