



8101 KaleFoam

Definiția Produsului

Este o spuma de rosturi multifuncțională pe baza de poliuretan care se întărește în timp de 2-4 ore prin umiditatea aerului.

Domenii de Aplicare

- Se utilizează pentru fixarea tocurilor de uși și ferestre.
- Este adecvat pentru fixarea și izolarea instalațiilor electrice și a conductelor de apă caldă-rece la trecerile de pereți.
- Se utilizează pentru umplerea fisurilor și golurilor din perete, pentru închiderea acoperișului și rosturilor de dilatație.

Caracteristici

- Este rezistent la toate tipurile de condiții meteorologice.
- Este inofensiv pentru stratul de ozon.
- Nu se scorojește, nu curge, nu se fărâmă.
- Asigură o aderență excelentă la majoritatea materialelor de construcție (cu excepția poliutilenei, polipropilenei, teflonului și siliconului).

Pregătirea Suprafeței

- Rosturile de aplicare trebuie să fie curățate complet de reziduuri de natură să împiedice aderența. Solul trebuie să fie curat, degresat și neprăfuit.
- Se recomandă lipirea benzilor pe marginile locului care urmează să fie umplut pentru evitarea contactului produsului în timpul aplicării.
- Pentru ca KaleFoam să se extindă și să se întărească în mod ideal, suprafața trebuie umezită.

Instrucțiuni de Aplicare

- Tubul trebuie agitat energic de 20-30 de ori.
- Declanșatorul de dozare trebuie atașat la tub.
- Conținutul din tub trebuie să fie stors în unghi de aproximativ 45° ținându-se tubul în poziție inversă.
- Spuma trebuie umplută începând din partea de jos. Cantitatea de spumă stoarsă trebuie ajustată prin presiunea care urmează să fie aplicată pe declanșatorul de dozare. Ținându-se cont că spuma se va extinde de 2,5 ori față de volumul avut inițial, rosturile trebuie să fie umplute suficient.

Întreținere Ulterior Aplicării & Recomandări

- Spuma împrăștiată pe locurile nedorite trebuie curățată cu un agent de curățare poliuretan sau acetonă înainte de a se usca.
- Spuma întărită poate fi curățată numai prin metode mecanice.
- Utilizați în medii bine aerisite. Purtați mănuși în timpul lucrului.
- Cutia a fost umplută sub presiune. Trebuie protejată de temperaturi de 50°C.
- Pentru mai multe informații consultați Fișa Cu Date De Securitate.

Depozitare

- Produsul trebuie depozitat vertical la (+20°C).
- A se depozita în așa fel încât să nu fie expus la lumina directă a soarelui.
- Trebuie protejat împotriva apei, înghețului și condițiilor meteorologice severe.
- Durata de depozitare este de maxim. 12 luni, cu condiția respectării condițiilor de depozitare menționate mai sus.

Ambalaj

- Tub spray de 750 ml



8101 KaleFoam



8101 KaleFoam

Caracteristici Tehnice

(23 °C și Umiditate Relativă 50%)

Date Generale

Aspect	Spumă Galbenă
Raf Ömrü	12 luni când este depozitat în ambalajul original sigilat la loc uscat

Informații de Aplicare

Temperatura de Aplicare	(+5°C) - (+25°C)
Densitate (La dilatarea Completă)	~25 kg/m ³
Timpu după care poate fi tăiat	~ 10 minute (la rosturi de 20 mm)

Informații de Performanță

Coefficientul de Conducere a Căldurii (DIN 53455)	0,04 W/mk
Rezistență la Întindere	~18 N/cm ²
Rezistență de Rupere a Forfecare	~8 N/cm ²
Rezistența la Compresie	~20 N/cm ²
Rezistența la Flexiune	~5 N/cm ²
Absorbție Apă	%0,3
Stabilitate Dimensională	≤10%
Consum	Poate fi controlat prin unghiul valvei/adaptorului și presiunea aplicată..
Expansiune	Până la 45lt
Rezistența la Temperatură	(-40°C) - (+100°C)