

FIȘĂ TEHNICĂ SPUMĂ POLIURETANICĂ PAI



Spuma poliuretanică manuală Blue Square este o spumă monocomponentă, gata de lucru, cu gaz propulsor complet inofensiv pentru stratul de ozon.

Caracteristici :

- excelentă aderență pe majoritatea substraturilor (cu excepția Teflon, PE și PP)
- înalt factor de izolare termică și acustică
- foarte bune proprietăți de umplere a găurilor
- foarte bune proprietăți de montaj
- excelentă stabilitate (fără contractare sau post expansiune)

Date tehnice:

Baza	Polyuretan
Consistență	Spumă stabilă
Sistem de uscare	Uscare datorită umidității atmosferice
Formare peliculă	30-40 min.
Timpe de întărire	18 ore la +23°C / 24 ore la +5°C
Capacitate de expansiune	Unt tub de 650 ml poate produce între 16-28 litri
Temperatură de utilizare	+5°C până la +30°C
Densitate	20-35 grame/litru
Structură celulară	Cca. 80% celule închise, structura celulară mediu fină
Greutate specifică	Cca. 25kg/m ³ (extrudată, complet întărită)
Rezistența termică	-40°C până la +100°C întărită
Caracter	Tixotrop (nu curge)
Absorbție apă	< 1 kg/m ² (24h)
Rezistența la compresiune	>20 kPa la o deformare relativă de 10%
Rezistența la tracțiune	>50 kPa

Aplicații: instalarea ramelor de ferestre și uși; umplerea cavitațiilor; izolarea tuturor cavitațiilor la acoperișuri; crearea ecranărilor fonice; montajul și izolarea ramelor de ferestre și uși; conexiuni între materialele de izolații și acoperișuri; antifonări ale motoarelor; îmbunătățirea izolării termice a sistemelor de răcire.

Ambalaj: Tuburi aerosol 650 ml.

Termen de valabilitate și depozitare: 18 luni în ambalajul original; depozitare în spații reci și uscate la temperaturi de la +5°C până la +25°C; întotdeauna depozitați tubul cu valva în sus.

Instrucțiuni de folosire: Agitați tubul cel puțin 20 secunde. Introduceți adaptorul (paiul) în valvă prin înșurubare. Umeziți suprafețele prin spray-ere cu apă. Umpleți cavitatea doar 50% iar spuma va expanda. Repetați agitarea tubului regulat pe durata lucrului. Dacă aplicați spuma în straturi repetați umezirea după fiecare strat. Spuma proaspătă poate fi îndepărtată utilizând Curățătorul de spumă Blue Square sau acetonă. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. Temperatura de lucru de la +5°C până la +35°C (+20°C până la +25°C recomandat).

Măsuri de protecție:

- Aplicați măsurile uzuale de igienă
- Purtați mănuși de protecție și măști protectoare
- Îndepărtați spuma întărită doar mecanic nu prin ardere
- Consultați eticheta pentru mai multe detalii

Observații:

- Nu atingeți suprafața în timpul întăririi spumei la temperaturi joase
- Spuma întărită trebuie protejată de razele ultraviolete prin vopsire sau aplicarea unui strat izolator (silicon, hibrid, poliuretanic sau acrilic)