

Soudafoam Gun Black

Revizuire: 8.10.2021

Pagina 1 din 2

Date tehnice

Bază	Poliuretan
Consistență	Spumă stabilă, tixotropă
Sistem de întărire	Întărire cu umiditate
Formarea pielii (EN 17333-3)	8,5 min
Timp de tăiere (EN 17333-3)	65 min
Densitate spumă liberă (EN 17333-1)	Ca. 40 kg/m ³
Izolație fonică (EN ISO 717-1)	58 dB
Conductivitate termică (EN 17333-5)	35,4 mW/mK
Randament cutie (EN 17333-1)	Un tub dă cca. 29 l de spumă
Randament comun (EN 17333-1)	Un tub dă cca. 20 m spuma
Contractie după întărire (EN 17333-2)	< 5 %
Expansiune după întărire (EN 17333-2)	Nici unul
Expansiune în timpul întăririi (EN 17333-2)	Ca. 135 %
Procent de celule închise (ISO4590)	Ca. 70 %
Absorbția apei (EN 29767)	Ca. 0,20 kg/m ²
Clasificarea reacției la foc (EN 13501-1)	E
Rezistența la compresiune (EN 17333-4)	Ca. 37 kPa
Rezistența la forfecare (EN 17333-4)	Ca. 43 kPa
Rezistența la tracțiune (EN 17333-4)	Ca. 78 kPa
Alungire la Fmax (EN 17333-4)	Ca. 22,7 %
Rezistența la temperatura**	-40 °C până la +90 °C (întărit)

** Aceste informații se referă la produsul complet vindecat.

Descriere produs

Soudafoam Gun Black este o spumă PU monocomponentă, auto-expandabilă, gata de utilizare, care conține propulsori fără HCFC și CFC și care nu sunt dăunători pentru stratul de ozon.

Proprietăți

- Stabilitate excelentă (fără contracție sau postexpansiune)
- Capacitate mare de umplere
- Aderență bună pe toate suprafețele (cu excepția PE, PP și PTFE).
- Valoare ridicată de izolare, termică și acustică
- Proprietăți de lipire foarte bune.
- Fără freon (nu este inofensiv pentru stratul de ozon și efectul de seră)
- Rezistent limitat la UV

Aplicații

- Montarea tocurilor de ferestre și usi.
- Umplerea cavitațiilor.

- Etanșarea tuturor deschiderilor în construcțiile de acoperiș.
- Umplerea diferitelor cavități în echipamente și construcții metalice, precum și în instalațiile electrice
- Umplerea cavitațiilor, de exemplu pentru pătrunderi în pereți, pătrunderi în țevi, cutii de oblon etc.

Ambalare

Culoare: negru
Ambalare: tub aerosoli (net)

Termen de valabilitate

18 luni nedeschis și păstrat în condiții uscate și răcoroase (între 5 și 25 °C), se recomandă depozitarea verticală.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.

Soudafoam Gun Black

Revizuire: 8.10.2021

Pagina 2 din 2

Metoda de aplicare

Agitați cutia de aerosoli timp de cel puțin 20 de secunde. Montați pistolul pe adaptor. Suprafața trebuie să fie lipsită de grăsime și praf. Umeziți suprafețele cu un pulverizator de apă înainte de aplicare. Pentru substraturi neconvenționale se recomandă un test preliminar de aderență. Umpleți găurile și cavitățile pentru 3/4, deoarece spuma se va extinde. Repetați agitarea în mod regulat în timpul aplicării. Dacă trebuie să lucrați în straturi, repetați umezirea după fiecare strat. Spuma proaspătă poate fi îndepărtată folosind Soudal Gun & Foamcleaner sau acetona. Înainte de a utiliza Gun & Foamcleaner, testați dacă suprafețele sunt sau nu afectate.

În special materialele plastice și straturile de lac sau vopsea pot fi sensibile la acest lucru. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic sau cu Soudal PU-Remover.

Temperatura cutiei: +5 °C - 30 °C

Temperatura ambiantă: +5 °C - 30 °C.

Temperatura suprafeței: +5 °C - 35 °C

Recomandări de sănătate și siguranță Luați în considerare igiena obișnuită a muncii. Purtați întotdeauna mănuși și ochelari de protecție. Îndepărtați mecanic spuma întărită. Nu arde niciodată. Consultați eticheta și fișa cu date de securitate a materialului pentru mai multe informații. La vaporizare (de exemplu cu un compresor), vor fi necesare măsuri de securitate suplimentare. Utilizați numai în zone bine ventilate.

Remarci

- Umeziți suprafețele cu un pulverizator de apă înainte de aplicare. Dacă trebuie să lucrați în straturi, repetați umezirea după fiecare strat. Pentru suprafețe neobisnuite recomandăm un test de aderență.

Observație: Această fișă tehnică înlocuiește toate versiunile anterioare. Instrucțiunile cuprinse în această documentație sunt rezultatul experimentelor noastre și ale experienței noastre și au fost transmise cu bună-credință. Din cauza diversității materialelor și substraturilor și a numărului mare de aplicații posibile care sunt în afara controlului nostru, nu ne putem asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute. Deoarece designul, calitatea substratului și condițiile de procesare sunt în afara controlului nostru, nu este acceptată nicio responsabilitate în temeiul acestei publicații. În fiecare caz, se recomandă efectuarea unor experimente preliminare. Soudal își rezervă dreptul de a modifica produsele fără notificare prealabilă.