

Soudafoam Pistol FR HY

Revizuire: 14.01.2022

Pagina 1 din 2

Date tehnice

Bază	Poliuretan
Consistență	Spumă stabilă, tixotropă
Sistem de întărire	Întărire cu umiditate
Formarea peliculei (EN 17333-3)	6,5 min
Timp de tăiere (EN 17333-3)	20 min
Densitate	Ca. 19 kg/m ³
Izolație fonică (EN ISO 717-1)	60 dB
Conductivitate termică (λ) (EN 12667)	0,036 W/mK
Randament expandare în cutie (EN 17333-1)	750 ml produce cca. 44 l de spumă
Randament metri liniari (EN 17333-1)	750 ml produce cca. 35 m spuma
Contractie după întărire (EN 17333-2)	< 2 %
Expansiune după întărire (EN 17333-2)	< 2 %
Rezistența la compresiune (EN 17333-4)	Ca. 30 kPa
Rezistența la forfecare (EN 17333-4)	Ca. 48 kPa
Rezistența la tracțiune (EN 17333-4)	Ca. 93 kPa
Alungire la Fmax (EN 17333-4)	Ca. 11,5 %
Rezistența la temperatură**	-40 °C până la +90 °C (întărit)

** Aceste informații se referă la produsul complet uscat.

Descriere produs

Soudafoam FR HY Gun este o spumă poliuretanică monocomponentă, auto-expandabilă, gata de utilizare, în care tubul este prevăzută cu un filet pentru a putea fi folosită pe un pistol. Soudafoam FR HY Gun este o spumă PU cu caracteristici ignifuge conform standardului european EN 1366-4. Din cauza duravalei, randamentul optim ramane pe toata durata de valabilitate, chiar si atunci cand este depozitat sau transportat culcat.

Proprietăți

- Rezistent la foc într-o îmbinare (EN 1366-4) timp de 240 minute
- Capacitate mare de umplere
- Aderență bună pe toate suprafețele (cu excepția PE, PP și PTFE).
- Valoare ridicată de izolare, termică și acustică
- Proprietăți de aderență foarte bune.
- Nu este rezistent la UV

Aplicații

- Montaj usi si ferestre ignifuge.

- Etanșarea rosturilor ignifuge din pereți și tavan.
- Ca parte a sortimentului „Soudal Fire Range” pentru etanșări și îmbinări de penetrare. Etanșarea tuturor deschiderilor din acoperiș constructii.
- Aplicarea unui deflector acustic
- Toate aplicațiile de spumă în îmbinările statice.

Ambalare

Culoare: roz

Ambalare: 750 ml aerosoli (net)

Termen de valabilitate

15 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 Pistol FR HY

Revizuire: 14.01.2022

Pagina 2 din 2

Metoda de aplicare

Agitați tubul 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 65 %, deoarece spuma va expanda. 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.

- Raport de clasificare conform EN 13501-2 de către Warrington Exova (raport nr. 19660B) și în combinație cu etansanți rezistenți la foc (19660C)
- EMICODE EC1 Plus - Lizenz 11728 (GEV, Düsseldorf)
- M1 Clasificarea emisiilor materialelor de construcție
- Izolație fonică (EN ISO 717-1) - Raport de testare 20-002317-PR01 PB 01-K05-04-en-03 (IFT Rosenheim)

Temperatura tubului: +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.

Standarde și certificate

- Testat conform standardului EN 1366-4 pentru îmbinări rezistente la foc

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.