

Spumă pentru pistol PRO-FOAM 1K

Tipul produsului și caracteristici:

Spumă pentru pistol PRO-FOAM 1K este o spumă durabilă, monocomponentă de izolație și de montaj dintr-un amestec polimerizat în prealabil în doze de pulverizare, pentru construcții de renovare și construcții noi, precum și industrie. Spuma etanșează și umple rosturile și se întărește cu umiditatea aerului și cu umiditatea din suport. Spuma întărită este un bun agent izolator termic și fonic și are proprietăți puternice de lipire. Spuma are o aderență excepțională pe materialele de construcție precum beton, zidărie, piatră, tencuială, ciment refractar, lemn, metal, stiropor, spumă dură poliuretanică și PVC dur, nu aderă însă pe teflon, polietilenă și silicon. Spuma întărită reacționează sensibil la lumina UV și lumina solară directă.

Adaptorul înșurubabil standardizat în combinație cu toate pistoalele de spumă tradiționale facilitează o capacitate exactă de dozare. Dilatarea joasă a spumei reduce pierderile de spumă întărită care trebuie îndepărtată prin tăiere.

Domeniu de utilizare:

Spuma de aplicat cu pistolul se utilizează pentru montarea ușilor și ferestrelor, pentru izolație și fixarea conductelor, pentru umplerea găurilor și fisurilor, pentru fixarea elementelor de perete și a țiglelor de acoperiș și ca material izolator termic.

Condiții de utilizare:

Temperatura ambientală trebuie să se afle între +5°C și +30°C. Temperatura recipientului trebuie să măsoare între +10°C și +25°C; cele mai bune rezultate se pot obține la o temperatură a recipientului de +20°C. Suprafața trebuie să fie curată, fără praf și fără grăsime, precum și fără particule libere. Suportul trebuie să fie ușor umezit, deoarece spuma se dilată ca urmare a umezelii. O suprafață umezită garantează rezultate mai bune. Suprafața adezivului întărit poate fi acoperită.

Indicații de utilizare:

Țineți doza de spumă perpendicular, înșurubați pistolul pe doză, ținând ferm pistolul cu o mână și rotind doza cu cealaltă mână. Asigurați-vă că pistolul nu este orientat spre alte persoane în momentul înșurubării. Nu este permis ca doza să fie înșurubată pe pistol cu duza orientată în jos sau ca pistolul să fie răsucit pe doză.

După fixarea pistolului, agitați doza de cel puțin 20 de ori. Cantitatea de spumă care iese se poate regla prin intermediul declanșatorului pistolului.

În cazul temperaturilor joase, doza de spumă se poate încălzi în încăperi calde sau în apă caldă înainte de începerea lucrului. Temperatura încăperii sau a apei nu are voie să depășească +30°C.

Curățarea:

Spuma adezivă neîntărită încă se poate îndepărta cu acetona, iar spuma adezivă întărită se poate îndepărta mecanic.

Date tehnice:

Calitate	Valoare	Unitate
Masă spumată liber / doză de 750 ml	40	litri
Timp liber de lipire	12 - 16	minute
Timp de tăiere (bilă de 30 mm)	30 - 40	minute
Întărită complet în rost la +23 °C	max. 18	ore
Întărită complet în rost la +5 °C	max. 24	ore
Densitate	20 - 25	kg/m ³
Rezistența la foc a spumei adezive întărite (DIN 4102-1)	B3	
Contractie volumetrică	niciuna	%
Expansiune ulterioară	până la 30	%
Punct de inflamabilitate a spumei adezive întărite	400	°C
Rezistența la tracțiune (BS 5241)	7	N/cm ²
Rezistența la compresiune la 10% deformare (DIN 53421)	1,5	N/cm ²
Coeficient al conductivității termice	0,034	W/(m K)
Coeficient al izolației fonice	60	dB
Rezistența la temperatură a spumei întărite aplicate cu pistolul	Termen lung: -50 bis +90 Termen scurt: -65 bis +130	°C

Parametrii sus-menționați au fost mășurați la o temperatură de +23 °C și 50 % umiditate relativă, dacă nu a fost specificat altceva.

Condiții de depozitare:

Depozitați și transportați recipientul doar în poziție dreaptă. A se depozita într-un loc răcoros și uscat. Depozitați la o temperatură de +5 °C până la +30 °C. Nu este permisă păstrarea la temperaturi de peste +50 °C și nu în apropierea surselor de căldură sau depozitarea sub radiațiile solare directe. Se poate depozita pe o perioadă de 12 luni.

Indicații de siguranță:

Recipientul conține difenilmetan-4,4-diizocianat. Este dăunător sănătății în caz de inhalare. Irită ochii, pielea și organele respiratorii. Este posibilă reacția alergică după inspirarea gazului. Dacă ajunge în ochi, spălați imediat cu multă apă și consultați un medic. Nu fumați niciodată în timpul lucrului cu produsul! Asigurați o bună aerisire, dacă este necesar, utilizați echipament de protecție. Nu trebuie să fie lăsat într-un loc accesibil copiilor.

Informații de siguranță detaliate sunt disponibile în fișa de date de siguranță.