

Randament ridicat alături de **indici excepționali de izolație termică și fonică** - concept economic dezvoltat împreună cu blaugelb.



Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E

O spumă de montaj cu un randament foarte ridicat - soluția economică de la blaugelb.

- Utilizabilă la temperaturi ale mediului și ale suprafeței suport de la -5°C la +30°C
- Izolație fonică foarte bună de peste 60 dB
- comportament la incendiu clasa E conform DIN EN 13501-1, corespunde B2 (DIN 4102-1)
- Supapa de siguranță fără lipire permite depozitarea în poziție verticală sau orizontală fără pierderi de gaz propulsor, cu stabilitate de depozitate mai îndelungată
- Randament ridicat până la 65 litri

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E

O spumă de montaj cu un randament foarte ridicat - soluția economică de la blaugelb.



Caracteristicile produsului:

Spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E este o spumă de montaj poliuretanică monocomponentă, a cărei rețetă garantează un randament maxim. Viteza de ieșire ridicată asigură un mod de lucru rapid și eficient, chiar și la temperaturi reduse de până la -5°C.

Rentabilitatea spumei monocomponente pentru pistol blaugelb XXL clasa E este sporită prin umezirea auxiliară (stropirea prealabilă a suprafeței suport). Astfel se reduce timpul de uscare în profunzime și se îmbunătățește structura celulară. Un rezultat optim se obține atunci când temperatura dozei este de minimum +5°C.

Datorită randamentului ridicat de până la 65 de litri de produs spumat la o doză de 750 ml, spuma monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E permite un mod de lucru economic. Aderența este excepțională pe toate suprafețele suport obișnuite (în afară de polietilenă, silicon, uleiuri, vaseline, decofrol sau materiale similare). Spuma întărită este semi-rigidă, prezintă în general celule închise, este rezistentă la degradare și îmbătrânire, însă nu este rezistentă la radiațiile UV.

Domenii de utilizare: Lipire – Izolare – Etanșare. În construcția de ferestre pentru umplerea zonei din spate și pentru etanșarea rosturilor de racordare a ferestrelor și casete de obloane, pentru umplerea rosturilor de racordare a tocurilor de uși exterioare (nu este adecvată pentru scopuri de montaj fără fixare mecanică auxiliară). Pentru umplerea cu spumă a golurilor de zidărie, a trecerilor de conducte și a altor goluri.

Avantajele produsului:

- utilizabil la temperaturi ale mediului și ale suprafeței suport de la -5°C la +30°C
- prelucrare rapidă
- rază mare de acțiune cu un randament de până la 45 resp. 65 de litri de produs spumat
- indici de izolare termică și fonică excepționali
- rezistentă la umiditate și temperatură
- sunt posibile lucrări independente de condițiile atmosferice
- supapa de siguranță fără lipire permite depozitarea în poziție verticală sau orizontală fără pierderi de gaz propulsor, cu stabilitate de depozitate mai îndelungată
- utilizabil universal pentru umplere, izolare, etanșare
- agentul propulsor nu este dăunător pentru stratul de ozon
- fabricată în conformitate cu sistemul de management al calității ISO 9001
- excepțională pentru utilizarea la lucrări cu un termen de execuție strâns, datorită prelucrării foarte rapide
- adecvată pentru toate suprafețele de construcții obișnuite*
- comportament la incendiu clasa E conform DIN EN 13501-1, corespunde B2 (DIN 4102-1)
- conținut redus de substanțe toxice testat conform EMICODE EC1 Plus

*Se recomandă efectuarea unor încercări prealabile.

Informațiile cuprinse în acest document sunt, după cunoștințele noastre, în conformitate cu informațiile și datele tehnice deținute de noi, însă nu reprezintă o garanție conform § 443 BGB. Instrucțiunile noastre de prelucrare reprezintă directive generale valabile și pot varia în cazuri individuale, datorită diversității posibilităților de utilizare și folosire. Prin urmare, ele nu scutesc utilizatorul de obligația de a efectua încercări individuale. Ne rezervăm dreptul de a aduce în orice moment modificări tehnice și de a dezvolta în continuare produsele.

Date tehnice:

Densitate brută:	10 - 13 kg/m ³
Celule / consistență:	mediu - fină
Durată fără lipire:	cca. 7 min (linie 20 mm)
Capacitate de tăiere:	8 - 10 min (linie de 20 mm)
Încărcare completă:	12 h (linie 20 mm)
Randament doză 500 ml / 750 ml:	până la 45 / 65 de litri produs spumat
Temperatura de prelucrare doză: min / max / optim	+5°C / +30°C / +20°C
Temperatura de prelucrare suprafață suport: min / max / optim	-5°C / +30°C / +20°C
Temperatura ambiantă de prelucrare: min / max / optim	-5°C / +30°C / +20°C
Rezistență la tracțiune: conform DIN 53430	8 N/cm ²
Întindere la rupere: conform DIN 53430	ca. 18 %
Rezistență la forfecare: conform DIN 53427	cca. 3 - 3,5 N/cm ²
Tensiune de compresiune la 10 % comprimare: conform DIN 53421	cca. 2 - 3 N/cm ²
Conductivitate termică: DIN EN 12667:2001	cca. 0,0380 W/(m*K)
Izolarea fonică a rosturilor:	izolare fonică testată la nivelul rosturilor 10 mm: [R _{ST,w} (C;C _w) ≥ 60 (-2;-6) dB] 20 mm: [R _{ST,w} (C;C _w) ≥ 59 (-1;-5) dB]
Rezistența permanentă la temperatură: spumă întărită	-40°C până la +80°C
Rezistența temporară la temperatură: spumă întărită	+100°C
Clasa de materiale de construcție: DIN EN 13501-1:	clasa E (normal inflamabil) corespunde B2 (DIN 4102-1)
Durata de depozitare: depozitare la loc uscat, răcoros	15 luni, în poziție verticală și orizontală
Tip supapă:	supapă de siguranță
Culoare:	ivoriu

Denumire articol	UV	Cod art.
Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E 500 ml, cu PDR, D/GB	12 x doză 500 ml	0419830
Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E 750 ml, fără PDR, D/RUS/CZ	12 x doză 750 ml	0419831

Pregătire și prelucrare:

Suprafața suport trebuie să fie solidă, curată și fără urme de vaselină, praf sau părți detașabile. Temperatura ideală de prelucrare a dozei este de +20°C. Dozele prea reci trebuie încălzite cu grijă într-o baie de apă caldă. Se va evita expunerea dozei la radiațiile directe ale soarelui sau lăsarea acesteia într-un autovehicul încălzit.

ATENȚIE: Este interzisă încălzirea dozei la peste +50°C, pericol de explozie. Dozele prea fierbinți trebuie răcite corespunzător cu grijă într-o baie de apă caldă, fără a le agita!

Înainte de înfiletarea pe pistolul de dozare, agitați energic doza temperată de cca. 20x. Plasați doza și înfiletați pistolul cu adaptorul filetat pe inelul

Spumă monocomponentă pentru pistol blaugelb XXL clasa E

O spumă de montaj cu un randament foarte ridicat - soluția economică de la blaugelb.



filetat al dozei. Încercați să nu înclinați doza și să nu o rotiți în exces. O structură și mai fină și mai uniformă se poate obține prin instalarea unui furtun adaptor de max. 5 cm lungime pe pistolul de dozare. Înainte de utilizare, adecvarea materialului pentru scopul de utilizare se va testa prin efectuarea unor încercări prealabile. Umpleți golurile doar pe jumătate, deoarece spuma proaspătă se mai dilată cu până la 100%. Recomandăm umezirea repetată după fiecare strat de spumă, în special la rosturile mai mari și la umplerea golurilor. Umiditatea insuficientă și/sau umplerea în exces a golurilor poate duce la dilatarea ulterioară în exces a spumei. Dozați scurgerile de spumă prin apăsarea controlată a manetei de descărcare a pistolului.

Îndepărtați petele proaspete de spumă (pe durata timpului de prelucrare) cu produsul de curățare pentru pistol blaugelb. Spuma întărită poate fi îndepărtată doar mecanic. După prelucrare curățați pistolul de dozare și eventualul furtun adaptor utilizat cu ajutorul produsului blaugelb de curățare a pistolului. În cazul în care doza nu a fost golită, lăsați pistolul de dozare înfiletat până la următoarea utilizare. Doza desigilată trebuie consumată în interval de până la 4 săptămâni. Deșurubați pistolul de dozare de pe doza golită complet și curățați din exterior cu ajutorul produsului de curățare pentru pistol blaugelb, apoi pentru curățarea din interior montați pistolul pe o doză de produs de curățare pentru pistol blaugelb și acționați de mai multe ori maneta de descărcare. În timpul acestei operațiuni orientați vârful pistolului spre un vas de colectare adecvat. Precauție: Produsul de curățare pentru pistol blaugelb este propulsat cu presiune ridicată.

Livrare și formă de depozitare:

A se depozita în ambalajul original, la loc uscat, fără expunere la îngheț sau temperaturi ridicate. La o temperatură de depozitare între +10°C și +20°C durata de depozitare este de 15 luni.

Eliminare ca deșeu:

Eliminarea ca deșeu se realizează în conformitate cu prevederile naționale. În Germania, colectarea și eliminarea cutiilor cu doze de spumă poliuretanică goale se efectuează prin compania PDR.

Indicație de siguranță:

Vă rugăm respectați fișele de date de securitate de pe www.blaugelb.de