

# MOMENT GREENQ PU FOAM

## Spumă poliuretanică GreenQ pentru vară cu ingrediente reciclate



### ADERENȚĂ RIDICATĂ PE SUPRAFEȚE MULTIPLE

#### CARACTERISTICI

Spumă poliuretanică monocomponentă, semi-rigidă, cu întărire la umiditate, cu un bun echilibru al porilor deschiși-închiși și rezistență mecanică ridicată. Este ușor de utilizat și aplicat cu paiul de aplicare atașat. Spuma este autoexpandabilă și pe parcursul procesului de întărire își dublează volumul de 2 ori. Are o aderență excelentă pe majoritatea materialelor de construcții, cum ar fi lemnul, betonul, piatra, metalul, etc. Anumite suprafețe metalice ar putea avea nevoie de pre-tratare (amorsare) pentru a spori aderența. Timpul de tăiere al excesului de spumă depinde puternic de condițiile de aplicare. Rezistența mecanică completă este obținută în 24 de ore. Volumul final de spumă întărită depinde în mare măsură de condițiile de lucru - temperatura, umiditatea aerului, spațiul disponibil pentru expandare etc. Produsul este fabricat, utilizând ingrediente parțial reciclate, care conferă spumei aceea nuanță gri caracteristică. Până la 16% de ingrediente reciclate și utilizare a plasticului reciclat pentru diverse materiale plastice.

#### APLICAȚII PRINCIPALE

- Umplerea golurilor
- Etanșarea spațiilor din jurul ferestrelor și ușilor
- Umplerea spațiilor deschise în acoperișuri și materiale de izolație
- Crearea de bariere fonoizolante
- Umplerea golurilor pe lângă țevi și instalații sanitare

**ATENȚIE!** Spuma poliuretanică întărită trebuie protejată de radiațiile ultraviolete prin vopsirea sau aplicarea unui strat superior de material etanșant, tencuială, mortar sau alt tip de acoperire. Aderența produsului este slabă pe polietilenă, Teflon® și pe alte suprafețe din plastic.

#### AMBALARE

- flacon de 650 ml

#### PROPRIETĂȚI

Părți ale ambalajului ajută la reducerea amprente de carbon ale produsului. Parametrii excelenți de izolare termică și stabilitatea pe termen lung a spumei poliuretanică întărită aplicată ajută la menținerea unor niveluri ridicate de economisire a energiei la clădiri, contribuind în plus la reducerea amprente de carbon. Produsul nu conține propulsori CFC.

#### INSTRUCȚIUNI DE APLICARE

##### Prepararea substratului

Substraturile trebuie să fie stabile, curate și fără substanțe care pot afecta aderența. Acoperiți zonele care nu sunt destinate aplicării cu spumă poliuretanică. Pentru a asigura întărirea completă și uniformă a spumei, umeziți substraturile minerale sau poroase (zidărie, beton, calcar) pulverizând apă. Umezirea suprafeței nu este recomandată pentru substraturi ne-poroase, precum plasticul. Suprafețele pot fi umede, dar să nu fie acoperite de gheață sau înghețate.

##### Temperatura de aplicare

- Temperatură de aplicare: de la +5°C la +35°C.
- Temperatura recipientului: de la +5°C la +30°C.
- Este de preferat pastrarea recipientului cel puțin 12 ore la temperatura camerei înainte de a începe aplicarea spumei.

##### Metoda de aplicare

- Agitați energic recipientul înainte de utilizare (de 15 - 20 de ori).
- Însurubați strâns paiul de plastic de aplicare a spumei pe valvă. Debitul de scurgere a spumei este controlat prin apăsarea și eliberarea trăgaciului.
- Aplicați spuma moderat, umpleți rostul aproximativ la - din dimensiunea sa, deoarece spuma se va extinde.
- De preferință, țineți tubul cu susul în jos și agitați repetat în mod regulat în timpul aplicării, pentru a asigura debitul maxim al spumei. Aplicarea spumei este posibilă cu tubul în orice poziție, cu condiția ca lucrarea să înceapă și să fie terminată în poziția cu susul în jos, tubul să fie agitat intermitent în timpul utilizării și să fie acceptate abateri de randament și a parametrilor tehnici a spumei.

- O stropire ușoară cu apă poate grăbi procesul de întărire. Se recomandă numai la temperaturi mai scăzute, în condiții uscate sau în cazurile în care acoperirea cu vapori de apă a spumei este restricționată (de exemplu, cavități închise).
- Îndepărtați petele de spumă proaspătă cu agent de curățare a spumei poliuretanică sau acetonă. Spuma întărită poate fi îndepărtată numai mecanic.

#### Limitări

Există limitări ale lățimii maxime ale rosturilor în ceea ce privește temperatura ambientală și nivelurile de umiditate

- În condiții uscate (de exemplu, în camere cu încălzire centrală etc.), pentru a obține cele mai bune structuri de spumă și cele mai bune proprietăți ale spumei, este recomandabil să umpleți golurile și rosturile în mai multe straturi prin aplicarea unor linii de spumă mai subțiri (până la 3 - 4 cm grosime) și ușor umezit cu apă între fiecare strat.
- Este recomandat să se folosească întreg tubul la o singură utilizare.

#### DATE TEHNICE

Densitate spumă	25 - 31 kg/m <sup>3</sup>
EN 17333-1, metoda 1	
Timpul de priză	6 - 8 min.
EN 17333-3, metoda 2	
Timp de tăiere	50 - 65 min.
EN 17333-3, metoda 1	
Presiunea la întărire	< 12 kPa
EN 17333-2, metoda 2	
Post expandare	100 - 170 %
EN 17333-2, metoda 3	
Stabilitate dimensională	max ± 5%
EN 17333-2, metoda 1	
Lățime maximă a rostului	4 cm
EN 17333-3, metoda 3	Condiții de testare: +5 °C
Rezistența la forfecare	45 - 55 kPa
Alungire la rupere	cca 50 %
Rezistența la forfecare 10%	20 - 40 kPa
EN 17333-4, metoda 1	

#### TERMEN DE VALABILITATE DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

A se folosi înainte de 15 luni de la data producției. Pentru un termen cât mai mare de valabilitate, evitați depozitarea la temperaturi de peste +25 °C și sub +5 °C (până la -20 °C pentru o perioadă scurtă). Depozitați întotdeauna tubul cu supapa îndreptată în sus. Nu depozitați tubul așezat orizontal. Transportul cu autoturismul: înfășurați recipientul într-o cârpă și depozitați-l în portbagaj, niciodată în compartimentul pasagerilor. Verificați separat Instrucțiunile de depozitare și manipulare. Pentru măsurile de siguranță și instrucțiunile de eliminare corectă, a se consulta fișa tehnică de securitate a materialului ce corespunde produsului.