

# BISON® WINTER CONSTRUCTION FOAM

Spuma poliuretanică universală cu expansiune ridicată. Pentru uz interior și exterior.



## DESCRIEREA PRODUSULUI

Spuma poliuretanică universală cu expansiune ridicată, ce poate fi utilizată atât în interior cât și în exterior. Se poate aplica și la temperaturi până la  $-10^{\circ}\text{C}$ .

## DOMENIU DE UTILIZARE

Pentru etansarea, rapidă și ușoară, izolarea și umplerea golurilor, îmbinărilor și crapăturilor. Are capacitate de izolare termică, fonică și protejează împotriva umezelii. Poate fi aplicată și la temperaturi scăzute (până la  $-10^{\circ}\text{C}$ ). Aderă cu succes pe o gamă largă de materiale precum, lemn, beton, piatră, zidărie, decorațiuni, metale, sticlă și multe materiale sintetice, cum ar fi polistiren (tempex), PVC și spuma poliuretanică rigidă. Nu este recomandată pentru folie din polietilenă, siliconi și P.T.F.E.

## PROPRIETATI

- poate fi aplicată și la temperaturi de până la  $-10^{\circ}\text{C}$
- capacitate mare de umplere
- valori izolatoare mari
- adera foarte bine pe o gamă largă de materiale
- poate fi utilizată atât în interior cât și în exterior
- poate fi vopsită
- rezistentă la apă și multe chimicale
- nu conține CFC și HCFC (nu atacă mediul înconjurător)

## PREGATIRE

**Condiții de aplicare:** Temperatura mediului ambiant trebuie să fie cuprinsă între  $-10^{\circ}\text{C}$  și  $+35^{\circ}\text{C}$ . Temperatura aerosolului trebuie să fie cuprinsă între  $+10^{\circ}\text{C}$  și  $+25^{\circ}\text{C}$ .

**Siguranta in utilizare:** Se recomandă utilizarea mănușilor și echipamentului de protecție. Pe perioada utilizării produsului, asigurați o ventilație corespunzătoare a spațiului.

**Pregătirea suprafețelor:** Suprafețele trebuie să fie curățate în prealabil și degresate. Umeziți ușor suprafețele uscate pentru a asigura un randament ridicat.

## APLICARE

**Consum specific:** 700ml/40-45 litrii de spuma

### Instrucțiuni de utilizare:

Agitați foarte bine aerosolul (de cel puțin 10-20 ori). Aplicarea spumei se face ținând tubul cu capul în jos. Umpleți golurile doar în proporție de 80%, lăsând loc ca spuma să se expandeze în timp de ce întărește. Pentru goluri mari, spuma se aplică în straturi, așteptând expansiunea completă a fiecărui strat. Umeziți fiecare strat înainte de o nouă aplicare. După uscarea completă, spuma poate fi găurită, vopsită, tencuită.

**Pete/reziduuri:** Petele proaspete se îndepărtează imediat cu Bison Gun&Foam Cleaner sau cu acetona. După uscare, adezivul se îndepărtează doar pe cale mecanică.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

**Atentie:** Spuma are capacitate mare de expandare. Daca este necesar, asigurati materialele pentru a evita distorsiunea.

#### **TIMP DE USCARE**

**Formare pelicula:** aprox. 8 minute

**Timp de uscare/intarire:** aprox.1 ora la 20°C, 3-6 ore la 0°C, 6-9 ore la -5°C si 9-12 ore la -10°C (latime 30 mm).

\*Timpul de uscare depinde de tipul suprafetei, cantitatea de produs utilizata, nivelul umiditatii si temperatura mediului ambiant.

#### **PROPRIETĂȚI TEHNICE**

**Rezistență la umezeală:** buna

**Rezistență la temperatură:** -40°C la +90°C

**Rezistență la radiatii UV:** moderata

**Rezistentă la chimicale:** buna

**Comportamentul la vopsire:** bun

**Capacitate de umplere:** foarte buna

#### **DATE TEHNICE**

**Baza:** prepolimer poliuretanic

**Culoare:** crem

**Densitate:** aprox 0,024 g/cm<sup>3</sup>

**Punct aprindere:** K1 (<21°C)

**Specificatii:** Gradul de absorbtie al umiditatii: 1%. Valori izolatoare: 33 mW/m.K (DIN52612).

#### **PERIOADA DE VALABILITATE**

12 luni de la data fabricatiei. Perioada limitata de valabilitate dupa deschiderea ambalajului. A se pastra inchis foarte bine inchis, la temperaturi cuprinse intre +5°C si +25°C.

Instrucțiunile noastre se bazează pe investigații amănunțite și pe experiența practică. Având în vedere diversitatea largă a materialelor și a condițiilor în care sunt folosite produsele noastre, nu ne putem asuma responsabilitatea asupra rezultatelor obținute și/sau pagubelor produse de utilizarea produselor. Totuși, Departamentul Service vă stă la dispoziție pentru informații suplimentare legate de folosirea produselor.

SC TEMAD CO SRL, Sos. Cristianului, nr. 12, Brasov, 500053, tel. 0268506108, [office@temad.ro](mailto:office@temad.ro), [www.temad.ro](http://www.temad.ro)