

**Soudafoam SMX<sup>®</sup>****Dato: 06/12/07****PR-nr. 1994378****Side 1 af 1****Teknisk Data:**

Base	Hybridsilan termineret SMX <sup>®</sup> polymer
Konsistens og type	Fast skum
Hærdnings system	Optagelse af fugt
Farve	Hvid
Skindannelse	Ca. 4 minutter (20 °C / 65 % R.H.)
Tørretid	50 min. 30 mm streng (20 °C / 65 % R.H.)
Rækkeevne	500 ml. rækker til 11 L hærdet skum
Krympning	Ingen
Efterudvidelse	Ingen
Celle Struktur	Fine celler
Densitet	Ca. 28,5 kg / m <sup>2</sup> (ekstruderet, fuldt hærdet)

**Produkt:**

Soudafoam SMX<sup>®</sup> - er en ekspanderende skum uden fri isocynat. Soudafoam SMX<sup>®</sup> - hærdes ved optagelse af fugt og udføres bedst på moderate fugtige porøse overflader (såsom, træ, beton, sten). På ikke porøse overflader, den bedste udførelse opnås, når overfladen er næsten tør og når fugen/hulrummet ikke er dybt (max. 7,5 cm). Hulrum dybere end ca. 7 cm skal fyldes med flere lag (vent 45 min. mellem lagene).

**Karakteristisk:**

- Binder fremragende på de fleste overflader
- Høj varme og akustisk isolation
- Meget god til udfyldning
- Fremragende til montering
- Fremragende stabilitet (krymper ikke og udvider sig ikke)

**Anvendelsesområder:**

- Fyldning af hulrum
- Forsegling af alle åbninger i tag konstruktioner
- Skabning af lydisolerings skærm
- Forbedrer varmeisolationen
- Installation af døre og vinduesrammer
- Montering og forsegling af døre og vinduesrammer
- Forbindelse af isolerings materialer og tag konstruktioner.

**Forpakning:**

Farve: Hvid

Pakning: Aerosol dåse 500 ml.

**Holdbarhed:**

12 måneder i uåbnet forpakning. Opbevares køligt, og tørt ved temperaturer mellem +10 °C og +25 °C. Altid opbevar spraydåsen med ventilen opad

**Overflader:****Typer:** Alle overflader undtagen PE & PP**Krav til overflader:** Rene, fri for støv og løse partikler.**Forberedelse:** Fugtning af den porøse overflade forbedrer klæbningen, hærdningen og densiteten af celle strukturen. For ikke porøse overflader, anbefaler vi ikke fugtning af overfladen.**Påføring:****Metode:** Aerosol dåse, ryst godt inden brug.**Påførings temperatur:** +10 °C til +30 °C.**Rengøring:** Med Soudal Gun & Foamcleaner inden hærdning.**Sundheds- og sikkerhedsanbefalinger:**

- Følg de generelle bestemmelser for industriel hygiejne.
- Anvend handsker og beskyttelsesbriller.
- Fjernelse af hærdet skum må kun ske mekanisk, **ALDRIG** brænd det væk.

**Bemærkninger:**

- Berør ikke overfladen, under hærdetiden ved minus grader/frost.
- Fugt altid porøse overflader for at forbedre hærdning, cellestrukturen og klæbning
- Fugt ikke porøse overflader, for at forbedre dimensionsstyrke og klæbning.

Bemærkning: De Retningslinier der er indeholdt i denne documentation er et resultat af vore eksperimenter samt vore erfaringer og er fremlagt i god tro. På grund af mangfoldigheden af materiel og materialer samt det store antal af mulige anvendelser, som vi ikke har herredømmet over, kan vi ikke påtage os ansvar for de opnåede resultater. Vi anbefaler at man før arbejdets påbegyndelse udfører forudgående forenelighedstests og prøve påføringer.