

GEDETAILEERDE KENMERKEN

• Kleur	Betongrijs
• Samenhang	Fijncellige structuur, $\pm 70\%$ gesloten
• Opschuimen	Met wereldwijd toegestaan veiligheids-drijfgas (CFK-vrij)
• Verwerkingstijd	± 20 minuten
• Uithardingstijd	Vrij gespoten schuim met een diameter van 30 mm is na 6-10 min. kleefvrij en na 35-75 min. snijdbaar
• Krimp na 1 dag	0-1%
• Krimp na 5 dagen	0,5-1,5%
• Compressieweerstand	55kPa (10% vervorming)
• Elasticiteitslimiet (DIN 53421)	40 kPa
• Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,035 W/mK
• Verwerkingstemperatuur	5°C - 30°C

De uithardingstijd is mede afhankelijk van temperatuur, voegafmeting en relatieve vochtigheid.

Alle bovenstaande gegevens zijn ontleend aan laboratoriumproeven. Daarbij is BAP gebruikt dat geschuimd is bij 20°C bij een relatieve vochtigheid van 55% en goed voorbevochtigde ondergronden

GEBRUIKSAANWIJZING

Steeds werken op goed boorbevochtigde ondergrond. Het voorbevochtigen kan gebeuren met bijvoorbeeld een plantspuit.

De bus vóór gebruik krachtig schudden. Tijdens het spuiten de bus onderste boven houden. Bul de voeg voor $\pm 40\%$. Na 1 uur kan, indien nodig, de voeg verder worden opgevuld. De eerste en tweede laag verbinden zich volledig met elkaar.

De verwerkingstemperatuur van het schuim moet tussen 5 en 30°C liggen en de omgevingstemperatuur moet tussen 1 en 35°C te liggen. PROFOAM®-C kan worden gebruikt in voegen met afmetingen van 6 tot 40 mm.

VOORZORGEN

Niet uitgehard materiaal kan de ogen, de ademhalingswegen en de huid irriteren. Tijdens verwerking aanraking met huid en ogen vermijden. Bij aanraking met de ogen, onmiddellijk met overvloedig water afspoelen. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Buiten het bereik van kinderen houden.

VERWACHT VERBRUIK

De verwachte opbrengst voor een bus van 700 ml is ± 25 liter bij vrije ontwikkeling.

VERPAKKING EN OPSLAG

PROFOAM®-C wordt in aluminium bussen van 700 ml geleverd. De opslag dient te gebeuren in een droge in vorstvrije omgeving bij een max. temperatuur van 25°C. De opslagtijd bedraagt ca 9 maanden.

NOTICE TECHNIQUE**CARACTERISTIQUES**

• Couleur	Gris béton
• Consistance	Structure cellulaire fine, $\pm 70\%$ de cellules fermées
• Moussage	Au moyen d'un gaz propulseur autorisé
• Mise en œuvre	± 20 minutes
• Durcissement	La mousse injectée en diamètre de plus de 30 mm n'adhère plus après 6 à 10 min. Elle peut être découpée entre 35 et 75 min.
• Retrait après 1 jour	0-1%
• Retrait après 5 jours	0,5-1,5%
• Résist. à la compression	55 kPa (10% de déformation)
• Limite d'élasticité (DIN 53421)	40 kPa
• Conductivité thermique	0,035 W/mK
• Température d'utilisation	5°C - 30°C

Le durcissement est fonction de la température, de la dimension du joint et de l'humidité relative.

Toutes les données reprises ci-dessus ont été mesurées en laboratoire; le PROFOAM®-C a été testé à une température de 20°C, dans une humidité relative de 55% et sur des supports très bien humidifiés.

MODE D'EMPLOI

Il faut toujours humidifier les supports avant utilisation; ceci peut être fait au moyen d'un vaporisateur. Bien secouer la cartouche avant l'emploi. Utiliser la cartouche tête en bas. Remplir le joint à $\pm 40\%$. Le joint peut être à nouveau rempli après 1 heure, si nécessaire. La première et la deuxième couche se soudent parfaitement.

La température d'utilisation de la mousse est de 5 à 30°C et la température ambiante doit être de 1 à 35°C. Le PROFOAM®-C peut être utilisé dans des joints de 6 à 40 mm.

PRECAUTIONS

La mousse non-durcie peut irriter les yeux, les voies respiratoires et la peau. Pendant l'utilisation, éviter le contact avec les yeux et la peau; en cas de contact, rincer à l'eau immédiatement et abondamment. Utilisation uniquement dans des endroits bien ventilés. Tenir hors de portée des enfants.

QUANTITE D'UTILISATION

Une cartouche de 700 ml représente ± 25 litres en cas d'expansion libre.

EMBALLAGE ET STOCKAGE

Le PROFOAM®-C est livré dans des cartouches en aluminium de 700 ml. Le stockage doit être fait dans un endroit sec, à l'abri du gel et à une température max. de 25°C. La durée de conservation est de 9 mois



Rf-Technologies

Lange Ambachtstraat 40 - B-9860 Oosterzele - Belgium

Tel.: +32 (0)9 362 31 71 - Fax.: +32 (0)9 362 33 07 - E-mail: info@rft.be

Certified
ISO 9001



CHARACTERISTICS

• Colour	Cement grey
• Consistency	Fine cellular structure, $\pm 70\%$ closed
• Aeration	By globally sanctioned safety propellant gas (CFK-free)
• Precure	± 20 minutes
• Curing time	Free injected foam with a diameter of 3 mm is tack free after 6 - 10 min. and cuttable after 35 - 75 min.
• Shrinkage after 1 day	0 - 1%
• Shrinkage after 5 days	0,5 - 1,5%
• Compression resistance	55 kPa (10% deformation)
• Limit of elasticity (Din 53421)	40 kPa
• Heat convection	0,035 W/mK
• Working temperature	5°C - 30°C

The curing time is a.o. dependant on temperature, groove width and relative humidity.

All the above details come from lab tests where BAP is injected at a temperature of 20°C, at a relative humidity of 55%, on well moistened surfaces.

INSTRUCTIONS FOR USE

Always apply on well moistened surfaces. You may use a spray for moistening.

Shake the can well before use. Hold the can upside down while spraying. Fill $\pm 40\%$ of the groove. After an hour another layer of foam can be added if necessary. The two layers merge completely.

The working temperature of the foam has to be between 5 and 30°C and that of the environment between 1 and 35°C. BAP may be used for grooves of 6 to 40 mm.

PRECAUTIONS

Uncured material can cause irritation to the eyes, respiratory system and skin. Avoid touching the product. In case of contact with the eyes rinse immediately with ample water. Use only in well ventilated locations. Keep out of reach of children.

CONSUMPTION

A can of 700 ml contains ± 25 litres in free expansion.

PACKING AND STORAGE

BAP is supplied in aluminium cans of 700ml. It can be stored for about 9 months in a dry and frost-free environment at a max. temperature of 25°C.

