

friulsider

SCHEMA TECNICA – TECHNICAL SHEET

Via Trieste 1, 33048 San Giovanni al Natisone, Udine, Italia
Tel. +39 0432 747911 - Fax +39 0432 758444
www.friulsider.com - info@friulsider.com
Assistenza tec. per Italia: Tel. 0432 747906 - Fax verde 800 301052

PUR WINTER Schiuma poliuretana professionale / Professional use polyurethane foam

Rev: 00
Pag. 1/2

GAMMA SCHIUMA – FOAM RANGE

Tipo Type	Classe Class	Descrizione Description	Colore Colour	Contenuto Content	Utilizzo Use	Cod.
PUR WINTER - 962	B3	Schiuma poliuret. profess. - FORMULAZIONE INVERNALE Professional use polyurethane foam - WINTER FORMULA	giallo yellow	750 ml	per pistola for gun	9620000000

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

Rendimento (espansione libera) Volume (free foamed)		40 – 45 lt
Densità Density		16÷18 kg/m ³
Temperatura di posa Application temperature		min.-10 °C (supporto / surface) / -10÷25°C bombola / can)*
Tempo di reticolazione Tack free time	18°C - 60% R.H.	5' ÷ 10'
Tempo di taglio Cutting time	Ø3cm 18°C - 60% R.H	20'-25'
Temperatura di esercizio Temperature resistance		-40°C ÷ +90°C
Stabilità dimensionale Dimensional stability		max -1%
Assorbimento d'acqua Water absorption	DIN 53428	max 1 vol. %
Resistenza compressione Compression strength	DIN 53421	0,04 ÷ 0,05 MPa
Resistenza Trazione Tensile strength	DIN 53455	0,07 ÷ 0,08 MPa
Allungamento alla rottura Elongation at break	DIN 53455	20÷30%
Conduktività termica Thermal conductivity	20°C DIN 52612	0,036 W/mK
Isolamento acustico Acoustic insulation	EN ISO 771-1	58 dB

* Per un uso ottimale si consiglia una temperatura della bombola compresa fra i 5 e i 20 °C.

For an optimal use, it is recommended to extrude foam when the temperature of the can is between 5 and 20 °C.

Temperatura esterna Temperature of application [°C]	Volume della schiuma compressa Expansion [lt]	Tempo di fortificazione Hardening time [h] (Ø = 2 cm)
-10	25	8 – 10
-5	30	5 – 8
0	35	3 – 5
20	45	1,5 – 2

ACCESSORI – ACCESSORIES

Pistola per schiuma poliuretana Gun for polyurethane foam	Cod. 49906000000
Pistola economica per schiuma poliuretana Economic gun for polyurethane foam	Cod. 49906000001
Bombola pulitore da 500 ml Cleaning bottle 500 ml	Cod. 49907000000

SUPPORTI - BASE MATERIALS

Idonei / Suitable	legno, cemento, mattone, metalli, alluminio wood, concrete, brick, metal, aluminum
Non idonei / Non suitable	polietilene, silicone, teflon polyethylene, silicone, teflon

Friulsider S.p.A si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso / Friulsider reserves the right to make modifications without prior notice.

INSTALLAZIONE – INSTALLATION



- Le superfici devono essere pulite, sgrassate e preferibilmente umidificate.
 - Prima dell'uso, agitare energicamente la bombola capovolta (con la valvola in basso).
 - Avvitare l'erogatore a pistola sulla bombola.
 - Per erogare la schiuma: regolare la vite di dosaggio presente sull'erogatore a pistola, e premere il grilletto.
 - Durante l'utilizzo, mantenere sempre la bombola capovolta (con la valvola in basso).
 - Riempire le cavità solo parzialmente: dopo erogata, la schiuma si autoespande ed aumenta di volume.
-
- *The working surface should be clean and grease free; it is recommended to dampen the area before application.*
 - *Shake the can several times, with valve pointing downwards, before use.*
 - *Screw the can onto the gun adaptor.*
 - *To extrude foam: regulate the dosage screw on the gun and press the trigger.*
 - *Keep the can upside down during application (valve pointing downwards).*
 - *Only partially fill the cavity; after extrusion the foam will self-expand and increase in volume.*

AVVERTENZE – WARNINGS

- La schiuma poliuretana indurita deve essere protetta dai raggi UV.
 - Per brevi interruzioni di lavoro: mantenere la bombola avvitata sull'erogatore a pistola.
 - Per lunghe interruzioni di lavoro: pulire l'erogatore a pistola con l'apposito Pulitore Friulsider.
 - La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.
 - Per una buona resa la bombola deve avere una temperatura compresa tra +5 e +25°C.
 - Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante. L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati. I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto. Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).
 - Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Conservare al riparo da qualsiasi fonte di combustione - Non fumare. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
 - Prodotto nocivo, utilizzo e smaltimento in conformità alla relativa scheda di sicurezza (vedere anche etichetta).
-
- *Cured polyurethane foam should be protected against UV light.*
 - *For short intervals between applications: keep can screwed onto gun.*
 - *For long intervals between applications: the gun and valve should be cleaned with the Friulsider Cleaner.*
 - *Once cured, the foam can only be removed mechanically.*
 - *The ideal working temperature is between +5 and +25°C.*
 - *Contains isocyanates. See information supplied by the manufacturer. Persons already sensitised to diisocyanates may develop allergic reactions when using this product. Persons suffering from asthma, eczema or skin problems should avoid contact, including dermal contact, with this product. This product should not be used under conditions of poor ventilation unless a protective mask with an appropriate gas filter (i.e. type A1 according to standard EN 14387) is used. Do not spray on a naked flame or any incandescent material.*
 - *Keep away from sources of ignition. No smoking. Keep out of the reach of children. Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use.*
 - *Harmful product, use and disposal in accordance with the relevant safety data sheet (see label).*

STOCCAGGIO – STORAGE

- Conservare la bombola in posizione verticale, in luogo fresco ed asciutto.
La temperatura di stoccaggio deve essere compresa tra +0 e +20°C.
- *Store can upright in a cool and dry place.*
Storage temperature: from +0 to +20°C.