

SCHEDA TECNICA - TECHNICAL SHEET

PUR 965-966 TEGOLE E COPPI - Schiuma poliuretanica
ROOF TILES - Polyurethane foam

Rev: 02
Pag. 1/2

GAMMA SCHIUMA – FOAM RANGE

Tipo Type	Classe di infiammabilità Flammability class:	Descrizione Description	Colore Colour	Contenuto Content	Utilizzo Use	Cod.
PUR 965	Classe E secondo EN 13501-1 (equivalente classe B2 secondo DIN 4102 -1) Class E according to EN 13501-1 (equivalent to class B2 DIN 4102 -1)	Schiuma poliuretanica professionale TEGOLE E COPPI Professional use polyurethane foam ROOF TILES	grigio grey	750 ml	per pistola for gun	96500000000
PUR 966	Classe E secondo EN 13501-1 (equivalente classe B2 secondo DIN 4102 -1) Class E according to EN 13501-1 (equivalent to class B2 DIN 4102 -1)	Schiuma poliuretanica professionale TEGOLE E COPPI Professional use polyurethane foam ROOF TILES	grigio grey	750 ml	manuale manual	96600000000

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

Rendimento (espansione libera) Volume (free foamed)	40 – 45 lt
Densità Density	18÷20 kg/m ³
Temperatura di posa Application temperature	min.+5°C (supporto / surface) / +20÷25°C bombola / can)
Tempo di reticolazione Tack free time	18°C - 60% R.H. 5' ÷ 10'
Tempo di indurimento Hardening time	1,5÷5 h (in funzione a temperatura ed umidità / depending on temperature and humidity)
Tempo di taglio Cutting time	Ø3cm 18°C - 60% R.H. 20'-25' PUR 965 25'-30' PUR 966
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% PUR 965 20÷25% PUR 966
Conduttività termica Thermal conductivity	20°C DIN 52612 0,036 W/mK
Resa Yield	~8m ² tetto / roof surface
Isolamento acustico Acoustic insulation	EN ISO 717-1 58 dB

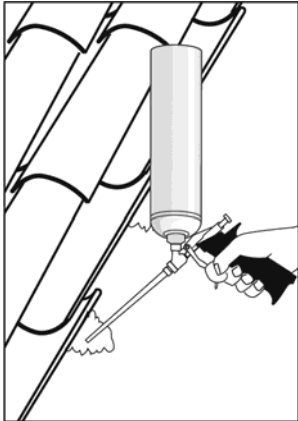
ACCESSORI – ACCESSORIES

Pistola per schiuma poliuretanica Gun for polyurethane foam	PUR 965	Cod. 49906000000
Pistola economica per schiuma poliuretanica Economic gun for polyurethane foam	PUR 965	Cod. 49906000001
Beccuccio per schiuma poliuretanica manuale Nozzle for manual polyurethane foam	PUR 966	Cod. 94950000000
Bombola pulitore da 500 ml Cleaning bottle 500 ml	PUR 965 -966	Cod. G8100

SUPPORTI - BASE MATERIALS

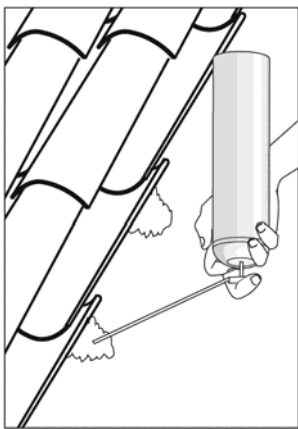
Idonei / Suitable	legno, cemento, mattone, metalli, alluminio, guaina ardesiata wood, concrete, brick, metal, aluminum, bituminous sheathing
Non idonei / Non suitable	polietilene, silicone, teflon polyethylene, silicone, teflon

INSTALLAZIONE - INSTALLATION



PUR 965

- 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).
 - 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.
- *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).*
 - *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.*



PUR 966

- Le superfici devono essere pulite, sgrassate e preferibilmente umidificate.
 - Prima dell'uso, agitare energicamente la bombola capovolta (con la valvola in basso).
 - Togliere il coperchio ed avvitare la cannuccia sulla valvola.
 - Per erogare la schiuma: tenere la bombola capovolta (con la valvola rivolta verso il basso) e premere sulla valvola.
 - Per brevi interruzioni di lavoro: riportare la bombola in posizione eretta (con la valvola rivolta verso l'alto) e premere sulla valvola per alcuni secondi, il gas che fuoriesce pulirà la valvola e la cannuccia.
 - Per lunghe interruzioni di lavoro: pulire la valvola e la cannuccia con l'apposito Pulitore Friulsider.
- *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.*
 - *Remove the cap and screw the nozzle onto the valve.*
 - *To extrude foam: keep the can upside down (with the valve pointing downwards) and press on the valve.*
 - *For short intervals between applications: place can in upright position (with valve upwards) and press the valve for a few seconds, the gas will clear the valve and the nozzle.*
 - *For long intervals between applications: the nozzle and valve should be cleaned with the Friulsider Cleaner.*

STOCCAGGIO - STORAGE

- Conservare la bombola in posizione verticale in ambiente secco e asciutto a temperatura comprese tra +10°C e +20°C. / *Store can upright in a cool and dry place at a temperature between +10°C and +20°C*
- Friulsider garantisce la stabilità del prodotto in confezione sigillata per 12 mesi / *Friulsider guarantees the stability of the product in its unopened packaging for 12 months*
- Dopo tale periodo il prodotto potrebbe essere ancora utilizzabile (Friulsider non garantisce il corretto funzionamento) / *After this period, the product may still be usable (Friulsider does not guarantee proper functioning)*

AVVERTENZE - WARNINGS

- Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta e scaricabile su: www.friulsider.com/sds / *The safety data sheet is available on request and can be downloaded at www.friulsider.com/sds*
- La schiuma poliuretanica indurita deve essere protetto dai raggi UV. / *Cured polyurethane foam must be protected from UV rays*
- La schiuma indurita può essere rimosso solo meccanicamente. / *Once cured, the foam can be only be removed mechanically.*
- Per una buona resa la bombola deve avere una temperatura compresa tra +20 e +25°C. / *The ideal working temperature is between +20 and +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). / *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.*
- 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. / *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.*
- Prodotto nocivo, utilizzo e smaltimento in conformità alla relativa scheda di sicurezza (vedere anche etichetta). / *Harmful product, use and disposal in accordance with the relevant safety data sheet (see label).*