

PUR ROOF Schiuma poliuretanica 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 ROOF - 965	B2	Schiuma poliuretanica professionale - TEGOLE E COPPI <i>Professional use polyurethane foam - ROOF TILES</i>	grigio grey	750 ml	per pistola <i>for gun</i>	96500000000
PUR ROOF - 966	B2	Schiuma poliuretanica professionale - TEGOLE E COPPI <i>Professional use polyurethane foam - ROOF TILES</i>	grigio grey	750 ml	manuale <i>manual</i>	96600000000

DATI TECNICI – TECHNICAL DATA

Rendimento (espansione libera) <i>Volume</i>	40 – 45 lt
Densità <i>Density</i>	18-20 kg/m ³
Temperatura di posa <i>Application temperature</i>	min.+5°C (supporto / surface) / +20÷25°C bombola / can)
Tempo di reticolazione <i>Tack free time</i>	18°C - 60% R.H. 5' ÷ 10'
Tempo di indurimento <i>Hardening time</i>	1,5÷5 h (in funzione a temperatura ed umidità / depending on temperature and humidity)
Tempo di taglio <i>Cutting time</i>	Ø3cm 18°C - 60% R.H. 20'-25'
Temperatura di esercizio <i>Temperature resistance</i>	-40°C ÷ +90°C
Stabilità dimensionale <i>Dimensional stability</i>	max -1%
Assorbimento d'acqua <i>Water absorbtion</i>	DIN 53428 max 1 vol. %
Resistenza compressione <i>Compression strength</i>	DIN 53421 0,04 ÷ 0,05 MPa
Resistenza Trazione <i>Tensile strength</i>	DIN 53455 0,07 ÷ 0,08 MPa
Allungamento alla rottura <i>Elongation at break</i>	DIN 53455 20÷30%
Conduttività termica <i>Thermal conductivity</i>	20°C DIN 52612 0,036 W/mK
Resa <i>Yield</i>	~8m ² tetto
Isolamento acustico <i>Acoustic insulation</i>	EN ISO 771-1 58 dB

ACCESSORI – ACCESSORIES

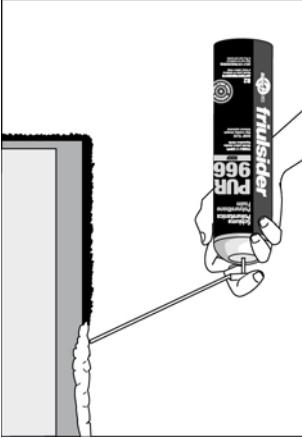
Pistola per schiuma poliuretanica <i>Gun for polyurethane foam</i>	PUR 965	Cod. 49906000000
Pistola economica per schiuma poliuretanica <i>Economic gun for polyurethane foam</i>	PUR 965	Cod. 49906000001
Beccuccio per schiuma poliuretanica manuale <i>Nozzle for manual polyurethane foam</i>	PUR 966	Cod. 94950000000
Bombola pulitore da 500 ml <i>Cleaning bottle 500 ml</i>	PUR 965 -966	Cod. 49907000000

SUPPORTI - BASE MATERIALS

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

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.*

AVVERTENZE – WARNINGS

- La schiuma poliuretanica indurita deve essere protetta dai raggi UV.
- La schiuma indurita può essere rimossa solo meccanicamente.
- Per una buona resa la bombola deve avere una temperatura compresa tra +20 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.*
- Once cured, the foam can only be removed mechanically.*
- The ideal working temperature is between +20 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 +10 e +20°C.
- Store can upright in a cool and dry place.*
Storage temperature: from +10 to +20°C.