



# TACK MASTERS

## PU FLEX FOAM GUN FLEXSCHUIM PISTOOL

TECHNISCH DATABLAD

TACKMASTERS BV

Veenderveld 56, 2371 TW, Roelofarendsveen  
+31 (0) 318 240 130 | [sales@tackmasters.nl](mailto:sales@tackmasters.nl) | [www.tackmasters.com](http://www.tackmasters.com)

*Tackmasters PU Flex Foam Gun is een hoogwaardig, low expansion, luchtdicht, elastisch 1K montage- en isolatieschuim op basis van polyurethaan. Tackmasters PU Flex Foam Gun is een flexibel blijvend purschuim die dankzij de elasticiteit bewegingen van componenten kan opvangen. Uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal, aluminium, kunststoffen, polystyreen, PU-hardschuim, polyester en hard PVC. Perfecte geluids- en warmte isolerende eigenschappen. Duurzaam chemicaliën, weer, water, vocht- en verouderingsbestendig. Gecertificeerd voor luchtdicht bouwen. Voldoet aan ISO 9001 / EN 29001 kwaliteitsnormen. Brandklasse B2. Verwerkingstemperatuur -10 °C tot +40 °C. Houdbaarheid 15 maanden.*

### BASIS

Polyurethaan

### VOORDELEN

- Sneldrogend
- Hoge mate van elasticiteit
- Veelzijdig inzetbaar, isoleert, vult, dicht, lijmt en monteert.
- Uitstekende hechting op vrijwel iedere ondergrond
- Vochtuithardend (uit ondergrond en omgeving)
- Uitstekende geluids- en warmte isolatiewaarde
- Te gebruiken bij temperaturen van -10°C tot +40°C
- Product voldoet aan ISO 9001/EN 29001 Kwaliteitsnormen

### BEPERKINGEN

*Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Ongeschikt voor continue waterbelasting en onderwater toepassingen.*

### TOEPASSINGSGBIED

*Tackmasters PU Flex Foam Gun flexschuim pistool is uitermate geschikt voor het isoleren, vullen, dichten, lijmen, en monteren van een uiteenlopend assortiment materialen en ondergronden als beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal, aluminium, kunststoffen, polystyreen, styropor, PU-hardschuim, polyester en hard PVC. Uitermate geschikt voor het flexibel en luchtdicht afdichten van bewegingsvoegen, aansluitingen, naden, kieren, gaten tussen of langs binnen- en buitengevels, spouwmuren, scheidingswanden, plafond-, dak- en vloerdelen.*

### VERWERKING

*Aanbrengtemperatuur -10°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Verwerkingstemperatuur bus +5°C tot +40°C. Ondergronden dienen schoon, droog, vet- stofvrij en draagkrachtig te zijn. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen, ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn. Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen met behulp van een plantensproeier. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.*

## OVERSCHILDERBAARHEID

Tackmasters PU Flex Foam Gun flexschuim pistool is het best overschilderbaar, af te werken met kit of stuclaag na volledige uitharding. Overschilderbaar met dispersieverven, watergedragen en synthetische verfsystemen.

## SCHOONMAKEN

Niet uitgehard materiaal op gereedschap of ondergrond direct verwijderen met Tackmasters Gun Cleaner. Handen kunnen worden gereinigd met Tackmasters Handywipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

## VERPAKKING

Aerosol 750 ml (NBS pistoolaanluiting)

## KLEUR

Wit

## VEILIGHEID

Voor het gebruik van dit product moet u zich ervan verzekeren dat het product geschikt is voor uw toepassing en omstandigheden. Lees daarnaast voor gebruik het MSDS grondig door en neem de veiligheidsvoorschriften in acht. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via [www.tackmasters.nl](http://www.tackmasters.nl)

## HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge, koele plaats en bus rechtop opgeslagen. Vorstbestendig tot -15°C kortstondig of tijdens transport.

## CERTIFICATEN

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS

Ift Rosenheim / MPA BAU

ISO 9001 Bureau Veritas



EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Basis	Polyurethaan
Uitharding	Vocht (reactie met)
Uithardingstijd	40-100 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)
Kleefvrij in minuten	6-10 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)
Snijdbaar na	20-40 min.
Belastbaar	Na 8 uur vol belastbaar
Opbrengst	35-40L (vrij geschuimd)
Dichtheid	20-25 kg/m <sup>3</sup>
Treksterkte	55 kPa
Vervorming	35%
Akoestische isolatie	60 dB (EN ISO 140-1)
Luchtdichtheid	0,1 m <sup>3</sup> / 1050 Pa
Brandklasse	B2 (DIN 4102-1)
Verwerkingstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - +90 °C na uitharding kortstondig 130 °C
Vorstbestendigheid gedurende transport	Tot -15 °C