



**TACK  
MASTERS**

## ISOLATION FIX ISOLATIE SCHUIM

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 Isolation Fix is een hoogwaardig, snel uithardend 1K lijm- en montage schuim op basis van gemodificeerd polyurethaan. Speciaal ontwikkeld voor het verlijmen van EPS, XPS, PIR, PUR, en overige isolatie- en akoestische plaatmaterialen. Tackmasters Isolation Fix isolatieschuim geeft een uitstekende hechting op hout, beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, vezelcement, metaal, aluminium, kunststoffen, polyester, PVC en bitumineuze ondergronden zowel glad, bezand als met leischilfers. Door de hoge aanvangshechting en snelle doorharding inzetbaar voor dak- en wandisolatie systemen. Voorkomt het creëren van koudebruggen. BDA gecertificeerd voor meerdere typen ondergronden op het gebied van veroudering, water- en windbelasting. Duurzaam chemicaliën, weer, water, vocht- en verouderingsbestendig. Brandklasse B1. Verwerkingstemperatuur +5 °C tot +40 °C. Houdbaarheid 18 maanden.*

### **BASIS**

Gemodificeerd Polyurethaan

### **VOORDELEN**

- Zeer snelle volledige uitharding
- Eenvoudig doseer- en verwerkbaar
- Inzetbaar voor dak- en wandisolatie systemen
- Uitstekende hechting op vrijwel iedere ondergrond
- BDA gecertificeerd

### **BEPERKINGEN**

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone- en zachte kunststoffen.  
Ongeschikt voor continue waterbelasting en onderwater toepassingen.

### **TOEPASSINGSGBIED**

*Tackmasters Isolation Fix isolatie lijmschuim is uitermate geschikt voor het lijmen- en monteren van EPS, XPS, PIR, PUR, en overige isolatie- en akoestische plaatmaterialen op ondergronden als beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal, aluminium, kunststoffen polyester, PVC en bitumineuze ondergronden zowel glad, bezand als met leischilfers. Te gebruiken voor dak- en wand isolatiesystemen.*

### **VERWERKING**

Aanbrengtemperatuur +5°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 foam Gun PU schuim pistool is het best overschilderbaar of 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

Drukvat 21 kg  
Aerosol 750 ml (NBS pistoolaanluiting)

## KLEUR

Roze

## 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 18 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  
BDA Agrément ®



| EIGENSCHAP                             | SPECIFICATIE                                     |
|--|--|
| Basis                                  | Gemodificeerd Polyurethaan                       |
| Uitharding                             | Vocht (reactie met)                              |
| Uithardingstijd                        | 20-60 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)                  |
| Kleefvrij in minuten                   | 6-8 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)                    |
| Snijdbaar na                           | 20-40 min.                                       |
| Belastbaar                             | Na 20 minuten, na 1 uur vol belastbaar           |
| Opbrengst                              | 30-35L (vrij geschuimd)                          |
| Dichtheid                              | 15-25 kg/m <sup>3</sup>                          |
| Treksterkte                            | 105 kPa  |
| Afschuifsterkte                        | 50 kPa   |
| Rek bij breuk                          | 15%  |
| Brandklasse                            | B1 (DIN 4102-1)                                  |
| Verwerkingstemperatuur                 | +5 °C tot +40 °C                                 |
| Temperatuurbestendigheid               | -40 °C - +90 °C na uitharding kortstondig 130 °C |
| Vorstbestendigheid gedurende transport | Tot -15 °C                                       |