PU FOAM HAND

PU SCHUIM HAND

TECHNISCH DATABLAD

TACKMASTERS BV
Veenderveld 56, 2371 TW, Roelofarendsveen
+31 (0) 318 240 130 | sales@tackmasters.nl | www.tackmasters.com

Tackmasters PU Foam Hand is een hoogwaardig, low expension, snel uithardend 1K montage- en isolatieschuim op basis van polyurethaan. Tackmasters PU Foam Hand kan gebruikt worden voor het vullen, afdichten, lijmen, monteren en isoleren van stel- en montageruimten, aansluitingen, voegen, naden, gaten en kieren tussen diverse bouwdelen. Uitstekende hechting op hout, beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, vezelcement, metaal, aluminium, kunststoffen, polystyreen, PU-hardschuim, polyester en hard PVC. Perfecte akoestische- en isolerende eigenschappen. Duurzaam chemicaliën, weer, water, vocht- en verouderingsbestendig. Brandklasse B3. Verwerkingstemperatuur +5 °C tot +40 °C. Houdbaarheid 15 maanden.

BASIS
Polyurethaan

VOORDELEN
- Sneldrogend
- Goed snij- en verwerkbaar
- Veelzijdig inzetbaar, isoleert, vult, dicht, lijmt en monteert
- Uitstekende hechting op vrijwel iedere ondergrond
- Vochtuithardend (uit ondergrond en omgeving)
- Uitstekende akoestische- en isolerende eigenschappen

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

TOEPASSINGSGEBIED
Tackmasters PU Foam Hand PU schuim hand 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 afdichten van voegen, aansluitingen, naden, kieren, gaten tussen of langs binnen- en buitengevels, spouwmuren, scheidingswanden, plafond-, dak- en vloerdelen.

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 Hand PU schuim hand 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
Aerosol 750 ml (Spuitbus met rietje)

KLEUR
Crème

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

HOUDBAARHEID
In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 15 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

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/m³*
Treksterkte	*35 kPa*
Vervorming	*10%*
Akoestische isolatie	*60 dB (EN ISO 140-1)*
Luchtdichtheid	*0,1 m³ / 950 Pa*
Brandklasse	*B3 (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*