



TACK MASTERS

POWER TACK CONSTRUCTIELIJM

TECHNISCH DATABLAD

TACKMASTERS BV

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

Tackmasters Power Tack is een hoogwaardige, vullende, zeer snel uithardende D4 constructielijm op basis van Gemodificeerd Polyurethaan. De uitharding van deze constructielijm treedt op door de reactie met vocht uit de ondergrond waarna er een sterke, duurzame en watervaste lijmverbinding ontstaat. Uitstekende hechting zonder primer op praktisch alle zelfs vochtige ondergronden. Geschikt voor het watervast verlijmen van vrijwel alle bouwmaterialen als hout, metaal, steen, beton, kunststof, rubber, isolatiemateriaal, steen- en glaswol, vezelcementplaten, etc. Hoge eindsterkte en belastbaarheid, zeer snelle uitharding en krachtopbouw, opentijd 5 min, 80% uitharding na 20 min, volledig uitgehard na 1 uur. Verwerkingstemperatuur +5 °C tot +40 °C. Houdbaarheid 15 maanden.

BASIS

Gemodificeerd Polyurethaan

VOORDELEN

- Universeel te gebruiken op diverse ondergronden
- Zeer snelle krachtopbouw en hoge eindsterkte
- Hecht zelfs op vochtige ondergronden
- Watervast- en weerbestendig D4
- Chemicaliën- en zuurbestendig
- Hoge temperatuurbestendigheid
- Goed schuur- en slijpbaar
- Goed overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij
- Reukvrij

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PA, PMMA, PTFE en bitumineuze ondergronden.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het watervast verlijmen van vrijwel alle bouwmaterialen als hout, metaal, aluminium, steen, beton, kunststof, rubber, isolatiemateriaal, steen- en glaswol, vezelcementplaten, etc. op vrijwel alle zelfs vochtige ondergronden zonder gebruik van primer.

VERWERKING

Aanbrengtemperatuur + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergronden). Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn. Vette ondergronden goed ontvetten met Tackmasters Multi Clean. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen, ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn, let wel dat er bij vochtige ondergronden een licht bruiseffect kan optreden. Ondergronden vooraf testen op hechting.

OVERSCHILDERBAARHEID

Tackmasters Power Tack constructielijm is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Overschilderbaar met dispersieverven, watergedragen en synthetische verfsystemen.

SCHOONMAKEN

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

VERPAKKING

Koker 310 ml

KLEUR

Beige

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 plaats (beschermen tegen vocht) Vorstbestendig tot -15°C kortstondig of tijdens transport.

CERTIFICATEN

DIN EN 204/205 D4

KOMO 32985



KOMO

EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Basis	Gemodificeerd Polyurethaan
Dichtheid	1,48 g/ml
Geur	Geen / neutraal
Krimp	Geen
Uitharding	Vochtuithardend
Huidvormingstijd	5 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)
Doorhardingstijd	80% na 20 min. 100% na 1 uur (Bij 23 °C 50% R.L.)
Treksterkte	11 N/mm ² na 24 uur
Watervastheid	D4
Weerstand tegen vloeï	< 2mm
Verwerkingstemperatuur	+5 °C - +40 °C
Temperatuurbestendigheid	-30 °C - +100 °C
Vorstbestendigheid gedurende transport	Tot -15 °C