



# POWER TACK

## CONSTRUCTIELIJM

### 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 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.*

#### **TOEPASSINGSGEBIED**

*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](http://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 <sup>2</sup> na 24 uur                    |
| Watervastheid                          | D4                                                |
| Weerstand tegen vloei                  | < 2mm                                             |
| Verwerkingstemperatuur                 | +5 °C - +40 °C                                    |
| Temperatuurbestendigheid               | -30 °C - +100 °C                                  |
| Vorstbestendigheid gedurende transport | Tot -15 °C                                        |