



PANEL BOND

PANEELLIJM

TECHNISCH DATABLAD

TACKMASTERS BV

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

Tackmasters Panel Bond is een hoogwaardige, enorm sterke, snel uithardende constructielijm op basis van MS Polymeer technologie voor het verlijmen van plaatmateriaal, die onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber. Specifiek te gebruiken bij een plaat- en paneel verlijmingssysteem in combinatie met Tackmasters Cleaner, Primer en Panel Tape om zo tot een optimale permanente hechting te komen van plaat- en (gevel) panelen op houten rachelwerk. Te gebruiken op zowel gevel als wandpanelen, vezelcementpanelen en HPL. Geheel weekmaker, oplosmiddel, siliconen- en isocyaanavrij. UV, weer, water, vocht, schimmel- en verouderingsbestendig. Niet corrosief voor metalen. Verwerkingstemperatuur +5 °C tot +40°C. Houdbaarheid 18 maanden.

BASIS

MS Polymeer

VOORDELEN

- Extreem hoge eindsterkte
- Snelle uitharding
- Blijvend elastisch
- Weekmaker, oplosmiddel, siliconen- en isocyaanavrij.
- UV, weer, water, vocht, schimmel- en verouderingsbestendig.
- Compleet systeem met cleaner, primer en dubbelzijdig tape

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, permanente waterbelasting (continu onderwater) en in combinatie met chloor (zwembaden)

TOEPASSINGSGEBIED & VERWERKING

Tackmasters Panel Bond paneellijm is specifiek te gebruiken in een plaat- en paneel verlijmingssysteem. Correcte paneel bevestiging: ondergronden reinigen met Cleaner, Primer aanbrengen, Panel Tape aanbrengen, Panel Bond aanbrengen, platen bevestigen.

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 Cleaner. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen. Ondergronden voorbehandelen met Tackmasters Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Tackmasters Panel Tape aanbrengen. Lijm verticaal (ventilerend) aanbrengen in rillen op 10 en 20cm onderlinge afstand. Niet aanbrengen in dotten! Ideale lijmdikte 2 tot 3 mm.

OVERSCHILDERBAARHEID

Tackmasters Unibond MSP Lijmkit is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Overschilderbaar met dispersieverven. Bij watergedragen en synthetische verfsystemen kan er droogvertraging ontstaan.

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 290 ml

Worst 600ml (op aanvraag leverbaar)

KLEUR

Wit, zwart- en grijs

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 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Vorstbestendig tot -15°C kortstondig of tijdens transport.

CERTIFICATEN

VOC-emissieklasse A+

EMICODE EC1 PLUS



EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Basis	MS Polymeer
Dichtheid	1,56 g/ml
Geur	Geen / neutraal
Krimp	Nihil
Huidvormingstijd	10 min. (Bij 23 °C 50% R.L.)
Doorhardingstijd	2-3 mm per 24 uur (Bij 23 °C 50% R.L.)
Treksterkte	2,1 n/mm ²
Hardheid	52 Shore A (DIN53504)
100% Modulus	1,15 n/mm ²
Rek bij breuk	350%
Weerstand tegen vloeï	< 2mm
Verwerkingstemperatuur	+5 °C - +40 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - +90 °C
Vorstbestendigheid gedurende transport	Tot -15 °C