TECHNISCHE INFOFICHE

MAX PRO 83 WOOD-TACK BIO

MAX PRO 83 Wood-Tack Bio is een gemakkelijk biologisch afbreekbare en snelle contactlijm voor het permanent en waterbestendig verlijmen van de vele materialen en bekledingen in de houtverwerkende industrie

EIGENSCHAPPEN

- supersnel verlijmen
- hoge aanvangshechting
- korte uitdamptijd – 3 tot 5 minuten
- tot 120 minuten open tijd
- dubbelzijdig aanbrengen
- zonder compressor of elektriciteit
- gemakkelijk biologisch afbreekbaar
- brandklasse A1 – niet brandbaar
- ook geschikt voor gebruik in kleine ruimtes
- vorst- en waterbestendig na 24 uur
- temperatuurbestendigheid -20°C tot 115°C
- houdbaarheid 24 maanden
- opbrengst tot 130m² (dubbelzijdig – 80% dekking) – 6m² (500ml)
- verwerkingstemperatuur tussen 5°C en +25°C, idealiter 15-20°C

TOEPASSINGEN

- spaanderplaat, multiplex, lichtgewicht platen, MDF, OSB, PVC plinten, traptreden en trapneuzen
- voor het permanent en waterbestendig verlijmen van HPL, Formica, fineer en melamine op houten materialen, hout op hout, verdikken van plaatmaterialen, verlijmen van kantenband, … op de meest voorkomende vlakke ondergronden in de houtverwerkende industrie, in de werkplaats of atelier zonder gebruik te maken van elektriciteit of perslucht
- uiterst doeltreffend voor allerlei supersterke verlijmingen en herstellingen in nieuw-, renovatie- en prefab bouw
- snelle verwerking voor projecten onder tijdsdruk of die snel opgeleverd moeten worden
- besparen op arbeid en arbeidstijd - ergonomie op de werkplaats

VERPAKKING

Bussen en vaten	500 ml - 22 l
Omdozen	12 bussen per doos

KLEUREN

Transparant

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	SBR rubber
Consistentie	vloeibaar

Karakter	lijm, blijvend kleverig
Vaste stofgehalte	+/- 42%
Opbrengst	max 130 m² dubbelzijdig vat / spuitbus 4-6 m² bus
Afdamptijd	3 tot 5 minuten (afhankelijk van temperatuur)
Open tijd	tot 120 minuten
Reactiveren tweede laag	na 5 minuten
Brandklasse	A1 - niet brandbaar
Volledige sterkteopbouw	24 uur
Aanbrengtemperaturen	+5°C tot +35°C - ideale temperatuur > 10 graden
Afschuifsterkte	19,58 bar / 284 psi / 195,81 N/cm²
Treksterkte	1,93 bar / 28 psi / 19,31 N/cm²
Temperatuurbestendigheid	langdurig -20°C tot +115°C
Houdbaarheid	24 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

- bus of vaatje krachtig opschudden of rollen (20 tot 30x)
- verwerkingstemperatuur idealiter tussen 10° en 25°C
- bus en materialen zo goed mogelijk op temperatuur brengen
- voor gladde of effen oppervlakken (heeft geen opvullend vermogen)
- ondergronden dienen droog, schoon, vuil- en vetvrij en voldoende vast te zijn, losse delen verwijderen
- materialen dubbelzijdig inspuiten, indien nodig de eerste laag op het poreus oppervlak heractiveren _ hechtproef is aanbevolen (*)
- oppervlakken ontvetten met MAX PRO 51 Power-Clean Spray indien nodig
- sluit de slang aan op het pistool en op de vaatje _ zorg dat de bouten goed vastzitten zodat de flexibel niet maar kan draaien _ vastdraaien met Engelse sleutel _ zet de nozzle op het pistool vast met de bout in de gewenste spuitrichting (horizontaal of verticaal) _ het ventiel van het vaatje geleidelijk volledig open draaien _ open het pistool aan de doseerschroef (-wiel) achter de trekker van het pistool op de gewenste vernevelingsstand
- inspuiten op 15 tot 20 cm afstand met 25% overlapping
- houd het pistool altijd parallel met het in te spuiten materiaal
- na inspuiten de materialen stevig aandrukken of aanrollen binnen 120 minuten (open tijd) zodat de lijm zijn kracht kan opbouwen
- bij heractiveren (5 minuten na eerste laag) dezelfde handeling een tweede keer aanhouden
- de lijm niet laten ophopen, soepele spray aanhouden (webspray)
- op poreuze ondergronden (hout, beton, …) is 80% dekking nodig - hiervoor moeten de ondergronden 1,5 keer de normale hoeveelheid ingespoten worden (om 80% over te houden - resterende gedeelte dringt in het materiaal)
- soepele materialen (bouwfolies) moeten 100% dekking hebben - hier is geen extra dekking nodig zoals bij poreuze materialen omdat de lijm niet in het materiaal kan dringen
- uitdampen van de lijm is gedurende 3 tot 5 minuten nodig – mag niet meer kleverig aanvoelen (met rug van de hand testen)
- na gebruik de sproeikop reinigen met de 57 Fast-Tack Cleaner
- als het vaatje leeg is het ventiel aan het vat dicht draaien _ de aanwezige lijm in de slang uitspuiten en verwerken totdat er niets meer uit het pistool komt _ dan de slang ontkoppelen van het vat _ het pistool reinigen – het vaatje ondersteboven zetten op een veilige plaats en het ventiel terug open draaien zodat het overtallige gas kan ontsnappen (laat dit een uurtje staan) – daarna naast het voorziene plaatje op het vaatje doorprikken _ alle stickers verwijderen – het vaatje is nu gereed voor recyclage (oud ijzer)
- niet toepasbaar op vet- olieachtige ondergronden, heeft geen opvullend vermogen
- bij dunne plaatmaterialen (fineer) die nadien overschilderd worden, kunnen de oplosmiddelen in de verf of beits of olie doorheen de toplaag trekken en onthechting veroorzaken van de lijmlaag
- bij oneffen ondergronden is het aangeraden om de MAX PRO lijmschuimen te gebruiken (96-99-99x)

- niet geschikt voor zware constructieve verlijmingen (verticaal / horizontaal), niet geschikt voor weekmakerhoudende materialen, niet geschikt voor bepaalde PP, PE en bepaalde geplastificeerde materialen
- een hechtproef voor gebruik wordt geadviseerd om de hechtkracht te testen

OVERSCHILDERBAARHEID

- niet van toepassing

HECHTING

- uitstekende hechting meestal zonder primer op vrijwel alle ondergronden (*)
- handen na gebruik reinigen met MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- niet geschikt voor PE, PP, PC, PA, PMMA en Teflon

VEILIGHEIDSBLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker

REINIGING

- niet-uitgeharde lijm > MAX PRO 57 Fast-Tack Cleaner
- uitgeharde lijmkit > mechanisch
- handen – gereedschap > MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- contact van verse lijm met reinigings- en oplosmiddelen en weekmakers vermijden
- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon®, bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- het is steeds aanbevolen de hechting en de verdraagzaamheid vooraf te testen

GARANTIE

D-MAX België BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopsvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

AANSPRAKELIJKHEID

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden

buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren