

Timber Construct

EIGENSCHAPPEN

- Snel uithardende 2K houtlijm, dus beperkte klemtijd.
- Extreem hoge treksterkte.
- Hoogst haalbare waterbestendigheid (klasse D4 volgens EN 204).
- Uitstekende hechting op nagenoeg alle houtsoorten en plaatmaterialen op basis van houtvezels.
- Hardt niet uit in de koker (traditionele bruislijmen doen dit wel).
- Perfect snijd-, frees-, schuur- en overschilderbaar met ISO PRIM (na uitharding).
- Semi-transparant, waardoor de lijmnaden nemen de kleur van het verlijmd hout aan.
- Uitstekend vullend, zelfs bij niet passende delen.
- Unieke gelstructuur (krimpt niet en bruist niet).
- Nagenoeg vrij van schadelijke isocyanaten, geen GHS08 symbool.
- Handige duokoker met mixer-nozzle.



OMSCHRIJVING

Timber Construct is een snelle en extreem krachtige 2-componenten montagelijm voor nagenoeg alle houtsoorten.

Timber Construct is niet-bruisend, watervast, snijd-, frees-, schuur- en overschilderbaar en heeft een goed vullend vermogen, wat een groot voordeel is bij maatwerk. Het is een semi-transparante lijm, waardoor de lijmnaden de kleur van het verlijmd hout zeer goed aannemen. Dankzij de gelstructuur en het goede standvermogen is Timber Construct ook perfect geschikt voor verticale verlijming. Door de snelle droogtijd hoef je slechts kortstondig te klemmen of te ondersteunen.

Al deze eigenschappen maken Timber Construct uitermate geschikt voor structurele verlijmingen en alle soorten montagewerkzaamheden in de houtindustrie.

Door de verpakking in een handige duokoker en met behulp van de Mixer Gun is Timber Construct gemakkelijk in het gebruik en zeer nauwkeurig te doseren. De speciale mixer-nozzle zorgt te allen tijde voor de juiste mengverhouding. Door deze mixer-nozzle na gebruik niet te verwijderen, maar pas bij het eerstvolgende gebruik te wisselen kan uitharden van het restant in de koker worden voorkomen. Hierdoor is een aangebroken koker nog lang verwerkbaar.

ALGEMEEN

VERPAKKING	Duokoker 50 ml
ARTIKELCODE	07.1471.9999

Timber Construct

TECHNISCHE INFORMATIE

Basis:	Glycoethers en oppervlakteactieve stoffen
Basis:	2-componenten-polyurethaan
Volumieke massa / dichtheid:	± 1160 kg/m ³
Consistentie:	Pasteus
Viscositeit:	75 (Shore D)
Trek tot breuk (treksterkte):	35,6 N/mm ² (volgens ISO 527)
Rek tot breuk (%):	± 3,7 % (volgens ISO 527)
Temperatuurbestendigheid:	-40°C tot +95°C
Waterbestendigheid:	Geclassificeerd in duurzaamheidsklasse D4 volgens EN 204
Verwerkingscondities:	+5°C tot +35°C
Soort ondergrond:	Nagenoeg alle houtsoorten
Vorbereiding van de ondergrond:	Zorgen voor een schone, droge en vetvrije ondergrond. Het beste resultaat wordt behaald wanneer de ondergrond is aangeschuurd/opgeruwd. OPGELET: vette houtsoorten ontvetten met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic.
Methode van aanbrengen:	Plaats de mixer-nozzle op de duokoker. Spuit bij het eerste gebruik van een nieuwe koker altijd de eerste 2 centimeter uit en gebruik dit niet, dit om een optimale mengverhouding van Timber Construct te garanderen. Na gebruik de mixer-nozzle niet verwijderen; deze pas wisselen bij het eerstvolgende gebruik om uitharden van productresten in de koker te vermijden. De te verlijmen delen verzamelen en opruwen of schuren waar de verlijming gaat plaatsvinden. Reinig de delen met Innotec Repaplast Cleaner Antistatic. Timber Construct m.b.v. de mixer-nozzle op de ondergrond aanbrengen en de te verlijmen delen samenvoegen. Gedurende 30 minuten de verbinding klemmen of ondersteunen tot Timber Construct voldoende sterkte heeft opgebouwd.
Open tijd:	5 minuten (20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Klemtijd:	Aanbevolen 30 minuten
Droogtijd:	Eindsterkte wordt bereikt na 24 uur (20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Vullend vermogen:	Tot 5 millimeter
Schuurbaarheid:	Uitstekend na 30 minuten (20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Overschilderbaarheid:	Na 1 uur, optimaal met Innotec ISO PRIM als grondlaag (20°C / 50% relatieve luchtvochtigheid)
Reinigen materialen:	Met Innotec Multisol
Reinigen handen:	Met Innotec Power Scrubs of met Innotec Safe Hand Clean Plus en water
Houdbaarheid:	1 jaar in originele, ongeopende verpakking
Opslagcondities:	Koel en droog bewaren
Batchcodetype:	F
EAN-Code:	5400563037355

Dit technisch informatieblad vervangt alle voorgaande.

De informatie wordt geheel vrijblijvend verstrekt en is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring met het product onder normale omstandigheden. In de praktijk kan de verstrekte informatie op geen enkele manier de noodzakelijke testen vervangen welke voorafgaand aan het gebruik van het product dienen uitgevoerd te worden. Enkel het op voorhand uittesten van het product kan uitwijzen of het product ook daadwerkelijk geschikt is voor de beoogde toepassing. Bijgevolg kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden indien onze producten gebruikt worden zonder rekening te houden met de vermelde adviezen.

In geval het product onverhoopt toch niet voldoet aan de gestelde kwaliteitseisen zullen wij maximaal de aankoopwaarde van het product vergoeden.

Wij aanvaarden in geen enkel geval de aansprakelijkheid voor schade of gevolgschade die voortgekomen zou zijn door het gebruik van het product. Voor informatie met betrekking tot het veilige gebruik en opslag dient u het veiligheidsinformatieblad van dit product te raadplegen.

