

Productnaam

Bison Professional Hout Max®.

Toepassingsgebied

24. Lijmen, kitten en vulmiddel.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Houtconstructielijm.

Samenstelling

De basisgrondstof is Silyl Modified Polymer (SMP). Verder zitten er silica, klei en stabilisatoren in verwerkt.



Eigenschappen algemeen

Hout Max® heeft na verwerking een extreem hoge eindsterkte.

Verder heeft Hout Max® heeft de volgende eigenschappen:

- Watervast (D4)
- Bruist niet
- Blijvend flexibel
- Weersbestendig
- Overschilderbaar
- UV- bestendig
- Direct afmesbaar
- Oplosmiddel- en isocyanaatvrij

Eigenschappen bij verwerking

Voor het watervast (D4) (vlak)verlijmen van vrijwel alle houtsoorten onderling en op vele bouwmaterialen, zoals gips, (natuur)steen, (gas)beton, metaal, hardschuim en diverse kunststoffen. Toepasbaar voor niet-dragende houtconstructies d.m.v. diverse houtverbindingen, zoals pen-gat verbindingen, dreven en veren. Geschikt voor binnen- en buitentoepassingen, zoals geveltimmerwerk en sandwichpanelen. Zeer geschikt voor minder passende verbindingen (bijv. ongeschaafd hout). Ideaal voor zowel verticale als horizontale toepassingen. Hout Max® heeft geen onderhoud nodig en is polyurethaanvrij; vrij van schadelijke stoffen.

Productspecificaties

Kleur: Beige.
Viscositeit: Tixotroop.
Vastestofgehalte: ca. 100 %.
Afschuifsterkte: ca. 1100 N/cm².

Certificaat/label

KOMO (basis BRL 2339), EN 204: D4 klasse, EN 14257 (Watt '91) en ISO 14001.

Productieproces

Productie is gebaseerd op een proces waarbij de grondstoffen gemengd worden in een mixer. Grondstoffen worden aangeleverd in IBC's, drums en big bags. Tijdens het productieproces ontstaat er geen afval of uitval van grondstoffen. Er vindt geen emissie plaats tijdens het productieproces.

Verpakkingsmateriaal

Verpakking bestaat uit Polyethyleen (PE) kokers.

Effect op GPR score

2.1 Milieuprestatie; 3.2.4. Uitstoot schadelijke stoffen uit materialen

Greenworksscore

Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energielabel

