

Woodgrip® D4

Watervaste PU constructie houtlijm

Factsheet: Woodgrip D4 2201NL

Transparante PU-constructielijm met vullende eigenschappen. Voor watervaste verlijming van hout rubber, polystyreenschuim, PU-schuim, steenwol, glaswol, metalen, beton, steen, etc.

Toepassingen

- Voor watervaste houtverbindingen van raam- en deurkozijnen, gevelpanelen en meubels met pen- en gatverbinding, zwaluwstaarten, drevels, veren, messing en groef, enz.
- Voor verlijming van poreuze materialen onderling en voor verlijming van poreuze met niet-poreuze materialen
- Voor rubber, polystyreenschuim, beton, glaswol, cellenbeton, formica, baksteen, kunststoffen en metalen

Kenmerken

- Snelle doorharding
- Thixotroop (druipt niet)
- Zeewatervast vlg. NEN/EN 204, D4
- Optimale verbindingsterkte
- Hoog vaststoffengehalte
- Bestand tegen verdunde zuren en oplosmiddelen
- Vult oneffenheden van de ondergrond op

Onderbouwing

- Voor afschuifwaarden van 20 t/m 120 kg/cm².
- Voldoet aan NEN-EN 204 D4.

Afschuifwaarden t.o.v. droogtijd in kg/cm ² bij 20°C en 60% RV	
Kg/cm ²	Droogtijd
20	3 min.
40	7 min.
60	17 min.
80	28 min.
100	6 uur
120	24 uur

Verwerking

Woodgrip D4 lijm is met een standaard hand-, luchtdruk- of accupistool te verspuiten. De lijm dient gelijkmatig en dun aangebracht te worden. Eén van de te verlijmen materialen dient poreus te zijn. Het maximale vochtgehalte van hout is 25%. Bij twee poreuze hechtvlakken dient de lijm op beide vlakken aangebracht te worden. De te verlijmen delen moeten goed passend te zijn en de lijmvlakken schoon en stofvrij. Niet poreuze materialen zijn vooraf te reinigen met BS-Cleaner "Glass en Metall". Gladde lijmvlakken zijn vooraf op te ruwen. Na het inlijmen de te verlijmen delen binnen 5 minuten samenvoegen. Inklemmen of persen tijdens de droogtijd bevordert de eindsterkte. Verlijmdede delen de eerste twee uur niet verschuiven.

Reiniging

Verse lijm direct verwijderen met BS-Cleaner "Glass en Metall", thinner of aceton. Uitgeharte Woodgrip D4 lijm is uitsluitend mechanisch te verwijderen.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Basis:	Polyurethaan
Verwerkingstemperatuur:	5°C tot +35°C
Temp. bestendigheid:	-30°C tot +100°C
Uithardingstijd:	90% eindsterkte na 24 uur
Soortelijk gewicht:	1.15
Huidvorming:	ca. 30 min.
Doorharding / 24 uur:	ca. 2 mm
Uitzakken (ISO 73900):	nihil
Vaste stoffen (ISO 52451):	100%

Kleur

Transparant.

Verpakking

Kokers à 310 ml.

Opslag en houdbaarheid

Koel (tussen +5°C en 25°C) en droog bewaren. Ongeopende verpakking tenminste 12 maanden houdbaar.

Veiligheidsmaatregelen:

Bevat polyisocyanaten. Geschikte handschoenen dragen. Irriterend voor ogen, ademhalingswegen en huid. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij aanraking met de ogen direct overvloedig met water spoelen en deskundig advies inwinnen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsmiddel dragen. Bij ongevallen of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen. Zie MSDS blad voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Niet van toepassing.