

Wood Fix

Revisie: 4/04/2019

Pagina 1 van 2

Technische gegevens

Basis	Hybride polymeer
Consistentie	Vloeibare pasta
Uithardingssysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Uithardingssnelheid* (23°C/50% RV)	Ca. 1 mm/24u
Dichtheid**	Ca. 1,33 g/ml
Viscositeit (Brookfield)	Ca. 237.000 mPa.s
Gehalte vaste stof	100 %
Temperatuurbestendigheid**	-30°C tot +100°C (uitgehard)
Open tijd *	Ca. 6 min.
Watervastheid (EN204)	D4
Afschuifsterkte**	> 10MPa
Verwerkingstemperatuur	5 °C → 35 °C

* Deze waarden kunnen variëren door omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en aard van het substraat. ** De informatie heeft betrekking op volledig uitgehard product.

Productomschrijving

Wood Fix is een unieke watervaste (D4), niet bruisende, vullende, zeer sterke, isocyaanavrije constructielijm.

Eigenschappen

- Isocyaanavrije constructielijm
- Geen zwarte vingers
- Watervast D4
- Niet bruisend
- Voor binnen- en buitentoepassingen
- Vloeit mooi open en dicht de verbinding
- Eindsterkte tot 110kg/cm²
- Klemmen niet nodig
- Vullend vermogen, tot 1mm
- Direct afmesbaar
- Hoge hittebestendigheid
- Handvast na 60 minuten

Toepassingen

- Geschikt voor het verlijmen van niet dragende verbindingen uit hout en houtachtige materialen.
- Specifiek voor verbindingen waarbij een houten lijmnaad zichtbaar blijft.

- Voor alle passende buitenverbindingen die blootgesteld zijn aan weersinvloeden: deuren, ramen en andere constructies die aan de D4 classificatie moeten voldoen.

Leveringsvorm

Kleur: RAL 1001 (bruin)
Verpakking: 290 ml koker

Houdbaarheid

15 maanden in ongeopende verpakking op een droge en koele plaats bij temperaturen tussen +5°C en +25°C. Na gebruik de verpakking goed afsluiten met de originele dop.

Ondergronden

Soorten: In het algemeen toepasbaar op vrijwel alle in de bouw en industrie voorkomende materialen zoals: hout, glas, aluminium, staal, diverse kunststoffen, tegels, beton, baksteen,... Minstens één van de ondergronden moet poreus zijn. Niet geschikt voor PE, PP, PTFE en bitumen.

Toestand: De ondergrond mag vochtig zijn. De oppervlakken moeten schoon, stof-, vet-, olie- en roestvrij zijn. De te verlijmen delen moeten passend zijn met een tolerantie van max. 1mm.

Voorbehandeling: Voor een betere hechting is

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de werkingomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.

Wood Fix

Revisie: 4/04/2019

Pagina 2 van 2

het aangewezen het oppervlak op te ruwen met schuurpapier P80, het metaal moet ontroest en opgeschuurd worden tot op een St 3 niveau (volgens ISO 8501-1). De te verlijmen delen moeten goed passend zijn. Het is aangeraden op elke ondergrond eerst een hechtingstest uit te voeren.

Verwerking

Aanbrengmethode: De lijm met behulp van een kitpistool in gelijkmatige strepen of dotten aanbrengen. Binnen de 6 minuten verbinding sluiten, goed aandrukken en gefixeerd houden gedurende de droogtijd tot handvast (ca. 60 min) Overtollig product nadien met een doek wegvegen. Uitgeharte resten mechanisch verwijderen.

Reinigingsmiddel: Wood Fix kan met Soudal Surface Cleaner, White Spirit of Swipex van materialen en gereedschap verwijderd worden, voordat uitharding heeft plaatsgevonden.

Uitgeharte Wood Fix kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Reparatiemogelijkheid: Met hetzelfde product.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Opmerkingen

- Wood Fix behaalt eindkrachten die de PU constructielijmen kunnen evenaren of zelfs overtreffen.
- Niet gebruiken in toepassingen waar continue waterbelasting mogelijk is.
- Wood Fix is zelfnivellerend en kan bijgevolg niet gebruikt worden voor verticale voegen.
- Er moet voldoende vocht tot de hele lijmlaag kunnen doordringen om een goede uitharding te bekomen. Dit is afhankelijk van de materiaalsoort, oppervlaktestructuur, dikte van het materiaal, luchtvochtigheid en temperatuur.
- Indien er niet voldoende vocht de lijmlaag kan bereiken, is handmatig bevochtigen van de lijm mogelijk. Breng eerst de lijm aan op beide zijden van de te verlijmen delen en daarna de lijm aan één zijde licht benevelen met water. **OPGEPAST!** Benevelen voor het aanbrengen van de lijm is nadelig voor de hechting.

Opmerking: Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden ter goeder trouw gegeven. Daar wij geen controle hebben over de toepassingsmodaliteiten kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de bekomen resultaten en voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet-aangepast gebruik. Daar het ontwerp, de hoedanigheid van de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kan geen aansprakelijkheid op grond van deze publicatie worden aanvaard. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. Soudal behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving.
