

DRYWOOD OPTI-JOINT XP II

Verbinding sealer

DRYWOOD OPTI-JOINT XP II is speciaal ontwikkeld om houten verbindingen in timmerwerk vochtvrij en droog te houden. DRYWOOD OPTI-JOINT XP II is geschikt als lijm in houten kozijnen en specifieke onderdelen in ramen en deuren om afgelakt houten timmerwerk in perfecte conditie te houden door het afdichten van kopse kanten en het voorkomen van capillaire werking.

DRYWOOD OPTI-JOINT XP II is geschikt voor gangbare hard- zacht- en chemisch of thermisch bewerkte houtsoorten voor geveltimmerwerk. Goede hechting op diverse andere (met een primer voorbehandelde) materialen. Niet-bruisend. Geen lange perstijden of hoge persdrukken noodzakelijk. Blijvend elastisch. Overschilderbaar met gangbare watergedragen systemen. DRYWOOD OPTI-JOINT XP II hard uit door reactie met water uit de lucht.



TECHNISCHE GEGEVENS

Certificaten, goedkeuringen en classificatie	KOMO certificaat BRL 0819 (20935)
Toepassingsgebied	Buitendeuren, Kozijnen
Aanbevolen ondergrond	Hardhout, loofhout, Gemodificeerd hout, Naaldhout
Vaste stoffen	Ca. 95 % (volume)
Vluchtige organische stoffen (VOS)	Ca. 23 g/l (DIRECTIVE 2010/75/EU) De opgegeven VOS-waarde is de gemiddelde waarde voor in de fabriek geproduceerde producten en is bijgevolg onderhevig aan variaties tussen individuele producten die onder dit technisch informatieblad vallen.
Kleuren	Houtbruin.
Soortelijk gewicht	1,20-1,25 kg/l
Opslag	In originele, gesloten verpakking is de houdbaarheid tenminste 24 maanden. Vorstvrij. Houd de verpakkingen na gebruik goed gesloten.
Verpakkingen	290 ml kokers (omdoos met 25 pcs.) en 600 ml worsten (omdoos met 20 pcs.).

GEBRUIKSAANWIJZING

Oppervlaktevoorbereiding	Het te behandelen oppervlak moet droog, schoon en vrij van stof zijn.
---------------------------------	---

Verwerkingsvoorwaarden

Relatieve luchtvochtigheid: Max 75%

Temperatuur: Min +15°C en max +35°C

Controleer of de te verbinden delen passen. Wanneer de verbinding onder de 0.2 mm is breng een minimale hoeveelheid materiaal op 1 kant aan. Met een verbinding tot 1 mm breng een grote hoeveelheid DRYWOOD Opti-Joint XP II aan op 1 kant. Bij verbindingen tussen de 1 en 2 mm breng een grote hoeveelheid op beide te verbinden zijden aan. DRYWOOD Opti-Joint XP II moet aangebracht en zorgvuldig verspreid worden op het gehele oppervlak, inclusief de kapse kanten.

Breng 400 tot 1200 ml/m² aan van de DRYWOOD Opti-Joint XP II afhankelijk van de oppervlak ruwheid en de breedte van de verbinding. Voorkom het aanbrengen van een te grote hoeveelheid materiaal om morsen op het hout te voorkomen. Dit is met name belangrijk op gebieden waar het niet kan uitvloeien, zoals in de uvel gaten. Aanbevolen is om PVAc lijm voor de uvels te gebruiken. Voorkom contact tussen beide lijmen.

Maximale tijd tussen applicatie en monteren is 15 min. dit door huidvorming van de DRYWOOD Opti-Joint XP II na deze tijd. Kozijndelen moeten verbonden worden met lage druk, bij voorkeur rond de 30 bar, niet boven de 50 bar.

Borg hoekverbindingen en dergelijke met een roestvrijstalen spijker of schroef om beweging van de verbinding te voorkomen voordat de DRYWOOD Opti Joint XP II uithard. De uvel gebaseerde verbindingen vereisen dit in principe niet, tenzij de maatvof het gewicht van de verbinding erg hoog is of als de fitting erg los zit.

Vraag voor gedetailleerde werkinstructies voor de DRYWOOD Opti-Joint XP II.

Verdunnen

Het product wordt gebruiksklaar geleverd.

Droogtijden**- kleefvrij**

Ca. 30 min.

- overschilderbaar

DRYWOOD Opti-Joint XP II kan overschilderd worden met watergedragen industriële houtcoatings van Teknos direct na 15 min tot 1 uur (DRYWOOD Optiprimer) of tot 40 uur (DRYWOOD Optifinish, DRYWOOD Kapse Sealer) na applicatie. Vraag Teknos om advies.

Systeembehandeling

Delen verbonden met een verbinding sealer moeten altijd beschermd worden met een aflak voordat ze blootgesteld worden aan de invloed van het weer.

Reiniging

Gereedschap na gebruik reinigen met geëigende middelen.

GEZONDHEID EN VEILIGHEID**Veiligheids- en****voorzorgsmaatregelen**

Zie het veiligheidsinformatieblad (SDS).

ADDITIONELE INFORMATIE

Afval Lege verpakkingen en restproduct moeten worden afgevoerd overeenkomstig de gemeentelijke regeling voor gevaarlijk afval.

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

De bovenstaande informatie is normatief en gebaseerd op laboratoriumproeven en praktische ervaring. De informatie is vrijblijvend en wij kunnen geen aansprakelijkheid accepteren voor de resultaten die verkregen zijn onder werkomstandigheden die buiten onze controle vallen. Als bijgevolg is de koper of de gebruiker niet vrijgesteld van de verplichting om de geschiktheid van onze producten voor specifieke middelen en toepassingsmethoden te testen onder de werkelijke applicatie voorwaarden. Onze aansprakelijkheid dekt enkel schade die rechtstreeks veroorzaakt is door gebreken van de door Teknos geleverde producten. Dit product is alleen bedoeld voor professioneel gebruik. Dit impliceert dat de gebruiker over voldoende kennis moet beschikken om het product correct te kunnen gebruiken met het oog op de technische aspecten en de arbeidsveiligheid. De meest recente versies van de technische veiligheidsbladen en de veiligheidsinformatiebladen zijn beschikbaar op onze website www.teknos.com. Alle handelsmerken die in dit document worden weergegeven, zijn het exclusieve eigendom van Teknos of zijn gelieerde bedrijven.