PU MAX® TIX TRANSPARENT EXPRESS

MYCKET SNABB, THIXOTROPISK, VATTENTÄT (EN 204 D4) TRÄPOLYURETAN



PRODUKTBESKRIVNING

Snabbt, thixotropt, transparent, vattentätt lim för trämontering baserat på polyuretan. Professionell kvalitet, överensstämmer med standarden EN 204 D4.

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

För mycket snabb och vattenbeständig (EN 204 D4) ömsesidig (yt)sammanfogning av praktiskt taget alla typer av trä samt sammanfogning av praktiskt taget alla typer av trä med många byggnadsmaterial, t.ex. gips, (natur)sten, (cell)betong, metall, hårt skum och olika syntetiska material. Särskilt för limning och reparation av träkonstruktioner och träförbindelser som måste uppfylla stränga krav. Lämplig för fingerskarvar, svartsvansar, morse- och tenonförband, dymlingar, fjädrar med mera. Idealisk för vertikala anslutningar. Lämplig för invändiga och utvändiga tillämpningar, t.ex. fasadsnickerier och sandwichpaneler. Även för mindre passande skarvar (till exempel ohyvlat trä). D4: Interiörer där rinnande vatten eller kondensation förekommer under långa perioder på regelbunden basis. Exteriörer som är utsatta för väder och vind och som ger ett effektivt skydd för limträ.
Ei sovellu polyeteenille (PE), polypropeenille (PP), PTFE:lle ja nailonille (PA).

EGENSKAPER

-Supersnabbt, 5 minuter - Thixotropisk, idealisk för vertikala tillämpningar - (Havs)vattentät (EN 204 D4) - Superstark - Begränsad fyllning, svagt sprudlande - Lösningsmedelsfri - Temperatur- och väderbeständig - Kan användas både internt och externt - Kan målas - Kan slipas

CERTIFIKAT OCH STANDARDER

Standarder	
EN 204 D4	EN 204: Klassificering av termoplastiska trälim för icke-strukturella tillämpningar: D4

BEREDNING

Arbetsförhållanden: Omgivningstemperaturen, limmet och de material som ska limmas ska vara minst +5 °C. Relativ fuktighet på upp till 65 %. Träets fuktighet mellan 10 och 18 % (max. 25 %).
Ytkrav: Ytorna som ska limmas måste vara rena, torra och fria från damm. Fukta den sida på vilken inget lim har applicerats med en fuktig trasa.
Preliminär ytbehandling: Avfettning av oljiga träslag med thinner. Råa upp icke-porösa material.
Verktyg: Tätningspistol, fin tandad limspridare (1 mm), pensel, rulle, klämma eller press.

ANVÄNDNING

Täckning: 5-6 m^2/kg
Bruksanvisning:
Applicera limmet tunt och jämnt på ena sidan med hjälp av en fin tandad limspridare (1 mm), pensel eller rulle. Montera skarven inom 2 minuter och kläm eller pressa i minst 15 minuter. Det önskade trycket är 2-5 kg/cm^2.
Fläckar/rester: Avlägsna limrester omedelbart med aceton. Torra limrester kan endast avlägsnas mekaniskt.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.

PU MAX® TIX TRANSPARENT EXPRESS

MYCKET SNABB, THIXOTROPISK, VATTENTÄT (EN 204 D4) TRÄPOLYURETAN

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Kemisk bas:	Polyuretanprepolymer
Kemikalieresistens:	Bra
Färg:	Genomskinlig
Densitet approx.:	1.12 g/cm^3
Torknings-/hanteringstid approx.*:	2 minuter
Arkiveringskapacitet:	Begränsad
Slutlig bindningsstyrka efter:	30 minuter vid 20 °C
Minsta temperaturbeständighet:	-20 °C
Maximal temperaturbeständighet:	125 °C
Fuktresistens:	Mycket bra
Målning:	Bra
Tryck:	2-5 kg/cm^2
Solitt ämne approx.:	100 %
Tid för att trycka (+20°C):	15 minuter
Viskositet:	Tixotropisk
Vattenbeständighet:	Mycket bra

* Härdningstiden kan variera beroende på bl.a. yta, använd produktmängd, luftfuktighet och omgivningstemperatur.

LAGRINGSFÖRHÅLLANDEN

Minst 12 månader efter tillverkning.
Begränsad hållbarhet efter öppnande.
Förvaras i korrekt förseglad förpackning på en torr plats vid en temperatur mellan +10 °C och +20 °C.

Våra råd bygger på omfattande forskning och praktisk erfarenhet. Med tanke på den stora variationen av material och de förhållanden under vilka våra produkter används tar vi dock inget ansvar för de resultat som uppnås och/eller eventuella skador som orsakas av användningen av produkten. Vår serviceavdelning står dock alltid till ditt förfogande för att ge dig råd om du behöver det.