

Technical datasheet

4tecx Constructielijm expresse 310ml

Art.nr: 4024000123



- Verkrijgbaar in bruin en transparant
- Zeer snel, 15 minuten klemmen
- Vullende werking
- Watervast volgens de strengste norm (D4)
- KOMO gecertificeerd (certificaat 33196)
- Hoge temperatuurbestendigheid
- 12 maanden houdbaar

PRODUCT

Een gebruiksklare, zeer snelle, bruisende en vullende 1-component constructielijm op basis van polyurethaan. Expresse is zowel geschikt voor interieur- als voor exterieurtoepassingen. De lijm heeft een licht vloeiend karakter waardoor hij zich goed verdeelt over het te verlijmen oppervlak en een goed indringend vermogen in het materiaal heeft. Dit resulteert in een sterke lijmverbinding.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis :	polyurethaan
Vaste stofgehalte :	99% - 100%
Soortelijk gewicht :	ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit :	pasteus
Min. Verwerkingstemperatuur :	5 °C

Expresse

Kleur nat :	transparant bruin
Kleur droog :	transparant bruin

Expresse transparant

Kleur nat :	transparant
Kleur droog :	transparant

Geur :	reukloos
Aantal componenten :	1
Temperatuurbestendigheid :	-30 °C tot +120 °C
Vochtbestendigheid :	volgens NEN-EN 204 D4
Open tijd :	ca. 5 minuten (zie verwerking)
Klemtijd :	ca. 15 minuten
Verbruik :	ca. 180 - 220 g/m ² (= ca. 2 m ² per koker)
Afschuifsterkte :	110 kg/cm ²

Attentie

Bovenstaande waarden zijn bepaald bij 20 °C/65% RV en een houtvochtigheid van 10%. Afwijkende omstandigheden hebben andere waarden tot gevolg.

TOEPASSING

Constructielijm Expresse is geschikt voor houtconstructies en –verbindingen bijvoorbeeld deuren, e.d. Tevens geschikt voor verlijmingen van hout met rubber, beton, metalen, diverse kunststoffen en PU- en PS-hardschuim en metalen op poreuze ondergronden.

Voor raam- en deurkozijnen adviseren wij onze Kozijnenlijm 0819 SLS te gebruiken.

VERWERKING

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. Werkstukken onder gelijkmatige druk persen of klemmen.

DELEN BINNEN 5 MINUTEN SAMENVOEGEN EN CA. 15 MINUTEN KLEMMEN (LIJMKLEM). LET OP: BIJ HOGERE LUCHTVOCHTIGHEID EN/OF TEMPERATUUR KAN DE OPEN TIJD NOG KORTER ZIJN!

Expresse is na 24 uur volledig uitgehard. Het gebruik van handschoenen is aan te raden, de lijm is moeilijk te verwijderen van de huid. Verwijder natte lijmvlakken direct met Verdunning K, ook van de handen.

MILIEUASPECTEN

Door de samenstelling van het product gelden er geen beperkingen ten aanzien van opslag, handling en verwerking. Voor gedetailleerde informatie kunt u een Material Safety Data Sheet (MSDS) opvragen.

OPSLAG, HOUDBAARHEID EN TRANSPORT

Expresse is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Transport tijdens vorstperiode is mogelijk mits producttemperatuur boven 0 °C blijft. Resten en reinigingsmiddel dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

HOUDBAARHEID VERPAKKING

Op de verpakking staat een 7-cijferige codering.

Deze geeft de houdbaarheidsdatum (Best Before) aan en wordt als volgt gelezen:

Voorbeeld: BB1403 001

14 = 2014 houdbaarheidsjaartal

03 = maart houdbaarheidsmaand

001 = interne code

Verpakking	Kleur	Artikelnummer	Verpakt per
koker 310 ml	bruin	72100	12
koker 310 ml	transparant	72106	12