

konstruktieflijm 100



PRODUCT

Een gebruiksklare, vloeibare en vullende konstruktieflijm voor interieur- en exterieurtoepassingen.

SAMENSTELLING EN EIGENSCHAPPEN

Basis	: polyurethaan
Vaste stofgehalte	: ca. 94 %
Soortelijk gewicht	: ca. 1,1 g/cm ³
Viscositeit	: ca. 5.000 mPa·s
Min. verwerkingstemperatuur	: 5° C
Kleur nat	: transparant bruin
Kleur droog	: transparant bruin
Geur	: reukloos
Aantal componenten	: 1
Temperatuurbestendigheid	: -30 tot +100° C
Vochtbestendigheid	: volgens NEN-EN D4
Open tijd	: min. 5 minuten - max. 30 minuten
Verbruik	: ca. 180 - 220 g/m ²
Afschuifsterkte	: 60 - 70 kg/cm ²

ATTENTIE

Richtwaarden gelden bij:
 - temperatuur 20° C
 - luchtvochtigheid 45 - 65 %
 - materiaalvochtigheid 12 %.

TOEPASSING

De konstruktieflijm 100 is geschikt voor houtconstructie- en verbindingen. Bijvoorbeeld raam-, deurkozijnen, deuren, gevelbetimmering, botenbouw e.d. Tevens geschikt voor verlijmingen van sandwichpanelen uit P.U. hardschuim met triplex of HPL, hout op rubber, beton, metalen en diverse kunststoffen. Ook voor reparaties van diverse lijmverbindingen

VERWERKING

Ondergronden eerst droog, stof- en vetvrij maken. De beste resultaten worden bereikt met vers bewerkte werkstukken. De lijm aanbrengen met lijmkam of kwast. Op poreuze ondergronden lijm tweezijdig aanbrengen. Werkstukken met gelijkmatige druk persen of klemmen, zie perstijden tabel.
 Reinigen: -nat met aceton of verdunning K
 -droog mechanisch.

MILIEUASPECTEN

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

OPSLAG EN HOUDBAARHEID

De konstruktieflijm 100 is in ongeopende verpakking 12 maanden houdbaar en dient koel en vorstvrij te worden opgeslagen. Resten en reinigingswater dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke (gemeentelijke) dienst voor klein chemisch afval.

- Watervast volgens de NEN-EN norm D4

- KOMO gecertificeerd (certificaat 32495)

- Hoge temperatuurbestendigheid

- Overschilderbaar

- Ook voor reparaties van diverse lijmverbindingen

- Verpakkingen afgestemd op het verbruik

- 12 maanden houdbaar



VERPAKKING

verpakking	artikelnummer	verpakt per
flacon 60 g	72057	12
flacon 250 g	72056	12
flacon 750 g	72055	6
bus 5 kg	72053	1

PERSTIJDEN TABEL

	perstemperatuur:	20° C
materiaal:		uur
massief hout en andere verlijmingen		2



Bovenstaande productinformatie en adviezen zijn geheel vrijblijvend en gebaseerd op uitgebreide proefnemingen. En ervaringen, echter vanwege de komst van nieuwe materialen, verschillende werkwijze en andere door Frencken. Niet te beïnvloeden factoren kan Frencken geen aansprakelijkheid aanvaarden. Frencken adviseert dan ook in twijfelgevallen vooraf een proef te nemen.

