

Materiaal

Lijm op basis van polyurethanen.

Uitvoering

310 ml koker

Kleur: grijs

Technische gegevens

Eigenschappen	Specificatie
Basis	polyurethaan prepolymeren
Uitharding	bij contact met de luchtvochtigheid
Eigenschap	elastisch
Dichtheid	1,20 g/cm ³ (DIN 53479)
Filmvorming	tussen 30 – 60 minuten bij 23°C en 50% r.v.
Polymerisatiesnelheid	ca. 4 mm/24 uur
Volumeverlies	maximaal –6% (DIN 52451)
Maximaal toegelaten vervorming	ca. 20% (ISO 9046)
Scheurvastheid	7 N/mm ² (MPa) (ISO 8339/EN 28339)
Scheurrekbaarheid	>80% (ISO 8339)
Shore-A-hardheid	45 – 50 (DIN 53505/ISO 868)
E-modulus bij 100% rek	0,6 MPa (ISO 8339)
Temperatuurbestendigheid	–40°C tot +90°C
Verwerkingstemperatuur	Omgeving +5°C tot +35°C
UV-bestendigheid	goed (ISO 4892)
Houdbaarheid	12 maanden in de ongeopende originele verpakking, op een koele en droge plaats bewaren

Voorbereiding

- De ondergrond dient schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Bij ondergronden zoals keramiek en harde PVC is geen primer vereist.
- Poreuze ondergronden voorbehandelen met een primer.
- Metalen ondergronden reinigen met een reinigingsmiddel.
- Het vooraf nemen van hechtproeven wordt aanbevolen.

Voegbreedte

Maximaal 30 mm.

Verwerking

- illbruck PU050 Lijmkit kan met een spatel en met een spoelmiddeloplossing (mag geen citroenzuur bevatten) glad worden gestreken.
- verpakking binnen 24 uur na het openen opgebruiken.

Reiniging

Nog niet uitgeharde illbruck PU050 Lijmkit kan met aceton of een oplosmiddel zoals MEK verwijderd worden. Controleer het materiaal op acetonverdraagbaarheid. Na het uitharden kan de lijm alleen nog mechanisch verwijderd worden (afschaven, scheermes, mes).

Verfverdraagzaamheid

illbruck PU050 Lijmkit is verfverdraagbaar. Omwille van het grote aantal verkrijgbare verven en lakken worden eerst hechtproeven aanbevolen. Bij statische voegen met geringe beweging (maximaal 5%) kan het hele voegoppervlak overschilderd worden. Vanwege het verschil in elasticiteit van lijm en verf wordt het overschilderen van voegen met sterkere bewegingen dan 5% afgeraden, behalve als ze smaller zijn dan 1 mm.



PU050

PU LIJMKIT

Toepassingsgebied

Geschikt voor:

- bouw en reparatie van containers en metalen apparaten
- industriële carrosseriebouw – verlijmen van plinten op beton
- sponningdichtingen bij aluminium ramen en verlijmen van hoeken
- verlijmen van dichtingen
- verlijmen van verschillende materialen in de industrie

Producteigenschappen

- Uitstekende chemische bestendigheid tegen water, zout water, kalkwater, verdunde zuren, alkalische logen en verdunde basen
- Weer- en verouderingsbestendig
- Uitstekende hechting en verfverdraagbaarheid
- Hoge E-modulus

PU050

PU LIJMKIT

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.



Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco illbruck organisatie.



tremco illbruck B.V .
Vlietskade 1032
4241 WC Arkel
T: +31 (0)183 568019
F: +31 (0)183 568010

info.nl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.nl