

Omschrijving

Multifunctionele, transparante constructielijm.

Aanbevolen voor het structureel verlijmen van vele materialen: metalen, ferriet, keramiek, marmer, glas, beton, hout en sommige kunststoffen (polyester, ABS, hard PVC). Niet geïndiceerd voor rubber, zachte materialen, polyethyleen, polypropyleen en PTFE.

Verlijmingen zijn goed bestand tegen water, benzine en oliën.

Fysische Kenmerken

Verband met geëxtrudeerd product via de juiste mengnozzle*
De vooraf bepaalde verhouding tussen de twee componenten is 1:1*

	Part A	Part B
Compositie :	epoxy resin	amine
Kleur :	Kleurloos	amber
Viscositeit (+25°C - Pa s) :	12 - 18	10 - 25
Mix ratio vol. :	1 : 1	
Specifiek gewicht (g/ml) :	1,17	1,02
Gat vulling :	0,1 - 2,0 mm	
1 jaar (max. opslagtemp. +25°C) in ongeopende, originele verpakking.	ongepolymeerd	

Uithardingseigenschappen bij +25°C (typisch)

Schuifsterkte : 12-14 N/mm²
(bij +25°C op staal ISO 4587)

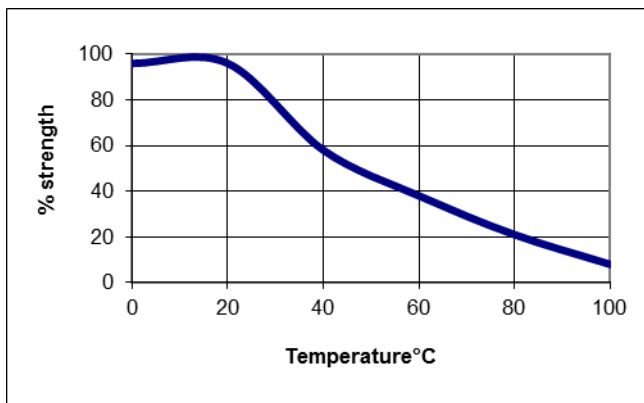
Apfelsterkte (ISO 4578) : 10 - 25 N/mm²
Temperatuurbereik: - 40°C +80°C

** Tijd gedetecteerd met 2 g van deel A + deel B mengsel

Weerstand tegen omgevingsinvloeden

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte van het product (%) ten opzichte van de temperatuur.

Staalmonster - ISO 4587



Handleiding

1. Voorbereiding van de oppervlakken

Voor het beste resultaat raden wij aan de oppervlakken met een gereedschap te bekrassen en vervolgens te ontvetten en te reinigen met Loxeal Cleaner 10 of Aceton en laat drogen voor een paar seconden.

2. Mengen

Het hars en de verharder moeten vóór gebruik mechanisch worden gemengd in de gewichts- en/of volumeverhouding overeenkomstig de technische specificaties tot een homogene kleur is verkregen. De producten zijn verkrijgbaar in dubbele patronen met de juiste statische mixers (afzonderlijk geleverd) voor de beste en correcte toepassing van het product op de te verlijmen substraten mogelijk maken, waarbij de eerste 3/5 cm van het geëxtrudeerde product volledig wordt weggegooid. Vermijd een teveel aan productmengsel omdat de door de chemische reactie veroorzaakte verhitting risico's en verlies van product kan veroorzaken.

3. Potlife

De potlife van het gemengde product kan variëren van enkele minuten tot enkele uren bij kamertemperatuur, afhankelijk van het gebruikte hars en de verharder. Hogere temperaturen verkorten de houdbaarheid. Breng het product aan bij een temperatuur hoger dan +15°C.

4. Montage

De te verlijmen delen moeten onmiddellijk na het aanbrengen van het product worden samengevoegd en dicht bij elkaar worden gehouden tot volledige polymerisatie zonder mechanische spanning.

5. Reiniging

Overmatig product kan worden verwijderd met aceton of een ander oplosmiddel dat compatibel is met de te hechten substraten. Applicatiegereedschap en doseersystemen moeten worden gereinigd voordat het product is uitgehard. Uitgehard product kan alleen mechanisch worden verwijderd.

Opslag

Bewaar het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet hervullen met gebruikt product. Neem voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling contact op met de technische dienst van Loxeal.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**

Veiligheid en behandeling

Raadpleeg vóór gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Opmerking

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven; indien specifieke gegevens vereist zijn, neem dan contact op met de technische afdeling van Loxeal. Loxeal staat garant voor een constante kwaliteit van de geleverde producten volgens haar eigen specificaties. Loxeal kan geen verantwoordelijkheid nemen voor de resultaten verkregen door anderen, welke methoden niet onder Loxeal controle staan. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de geschiktheid voor het doel van de gebruiker van elk hierin genoemd product te bepalen. Loxeal wijst alle expliciete of impliciete garanties af, inclusief garanties van verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, voortkomend uit de verkoop of het gebruik van Loxeal producten. Loxeal wijst specifiek elke aansprakelijkheid af voor gevolgschade of incidentele schade van welke aard dan ook, inclusief gederfde winst.

ST3110e/4 03/12 Pag. 2/2

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**