

LOXEAL 32 - 43

Beschrijving

Multifunctionele, thixotrope, transparante en flexibele structuurlijm met snelle uithardingstijd. Is ontworpen om niet te verzakken voor gemakkelijk gebruik op verticale oppervlakken.

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

Goed bestand tegen water, benzine en oliën.

Fysische eigenschappen

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

	Part A	Part B
Compositie:	epoxy resin	verharder
Color:	doorzichtig	doorzichtig
Viscositeit (+25°C - Pa s):	50 - 250	70 - 250
Mix ratio vol.:	1:1	
Gat vulling:	0,1 - 3,0 mm	
Bewaring:	1 jaar bij kamertemperatuur	

Uithardingseigenschappen bij +25°C (typisch)

Pot levensduur:	4 - 8 minuten
Inbouwtijd:	10 - 20 minutes**
Kleur na mengen:	doorschijnend
Schuifsterkte: (bij +25°C op staal ISO 4587)	10 - 14 N/mm ²
Hardheid Shore D:	70 - 80
Temperatuurbereik:	-40°C + 80°C

Tijd gedetecteerd met 2 g van deel A + deel B mengsel ** 0,1 N/mm² afschuifsterkte wordt bereikt

Aanwijzingen voor gebruik

1. Voorbereiding oppervlakken

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

2. Mengen

Het hars en de verharder moeten voor gebruik mechanisch gemengd worden in de gewichts- en/of volumeverhouding volgens de technische specificaties tot een homogene kleur bereikt is. De producten zijn verkrijgbaar in dubbele patronen met statische mixers (afzonderlijk geleverd) die een directe en correcte aanbrenging 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 enige mechanische spanning.

Overmatig product kan worden verwijderd met aceton of een ander oplosmiddel dat compatibel is met de te verlijmen 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 een temperatuur van maximaal +25°C. Om verontreinigingen te voorkomen verpakkingen niet her vullen met gebruikt product. Voor meer informatie over toepassingen, opslag en behandeling kunt u contact opnemen met de technische dienst van Loxeal

Veiligheid en behandeling

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

Nota

De hierin opgenomen gegevens, verkregen in de laboratoria van Loxeal, worden slechts ter informatie gegeven, indien bijzonderheden vereist zijn, gelieve contact op te nemen 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 gedeerde winst.

**Verkrijgbaar
bij eerste
bestelling**