

## Beschrijving

Tweecomponenten geharde lage viscositeit en reukarme acrylaatlijm. Mengverhouding 1:1

Specifiek ontworpen voor het verlijmen van kunststoffen, maar biedt ook een goede hechting op metalen, keramiek, glasvezel, hout en combinaties daarvan. Snelle uitharding bij kamertemperatuur, hoge afschuifsterkte en hoge afpelsterkte.

## Fysische Kenmerken

Appearance: groen/blauw  
Viscositeit (+25°C - mPa s): 3.000 - 6.000 3.000 - 6.000  
Gat vulling (mm): 0,50  
Mixing ratio (A+B): 1:1  
Houdbaarheid: 6 maanden in ongeopende verpakking

## Uithardingseigenschappen bij +25°C (typische waarde)

Pot levensduur: 4 - 7 minutes\*  
Inbouwtijd: 10 - 12 minutes\*\*  
Volledige uitharding: 24 - 48 hours  
Kleur na mengen: greenish  
Afschuifsterkte (ISO 4587 bij +25°C):  
PVC: 4 - 5 N/mm<sup>2</sup>  
PC: 4 - 6 N/mm<sup>2</sup>  
PMMA: 2 - 3 N/mm<sup>2</sup>  
PA: 2 - 3 N/mm<sup>2</sup>  
ABS: 2 - 3 N/mm<sup>2</sup>  
Op fenolbasis: 3 - 5 N/mm<sup>2</sup>  
Staal: 21 - 23 N/mm<sup>2</sup>  
Aluminium: 14 - 16 N/mm<sup>2</sup>  
Hardheid Shore D (ISO 868): 70 - 75  
Temperatuurbereik: -40°C/+120°C

\* Tijd gedetecteerd met 2 g van deel A + deel B met mengpip

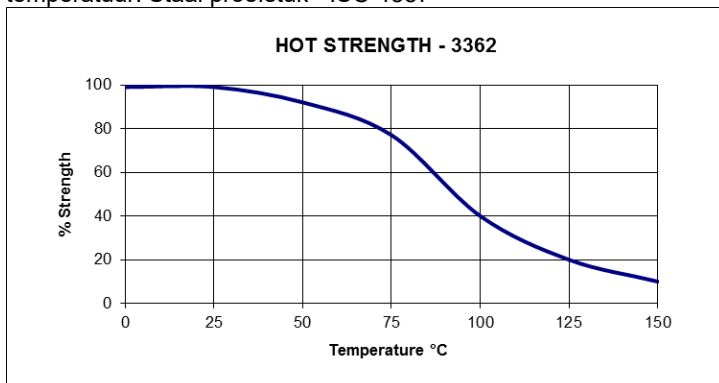
\*\* 0,1 N/mm<sup>2</sup> afschuifsterkte wordt bereikt

De ondergrond kan bezwijken, afhankelijk van het type kunststof en zijn intrinsieke eigenschappen en behandelingen.

## Omgevingsbestendigheid

### Warme sterkte

Onderstaande grafiek toont de mechanische sterkte t.o.v. de temperatuur. Staal proefstuk - ISO 4587



## Gebruiksaanwijzing

### Vorbereiding 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.

### 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 bijgeleverd) die het mogelijk maken het product rechtstreeks en correct op de te verlijmen substraten aan te brengen, waarbij de eerste 3/5 cm van het geëxtrudeerde product volledig wordt weggegooid. Vermijd overmatig gebruik van het product om het risico van gel en verlies van product te verminderen.

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

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.

### Reinigen

Overtollig product kan worden verwijderd met aceton of een ander oplosmiddelhoudend reinigingsmiddel 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

Bewaart het product in een koele en droge ruimte bij niet meer dan +20°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.

## Veiligheid en behandeling

Raadpleeg voor gebruik het veiligheidsinformatieblad.

**Opmerking**

De hier vermelde 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 garandeert 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.

ST3362Prel\_e/2 03/16 Pag. 2/2

**Verkrijgbaar  
bij eerste  
bestelling**