

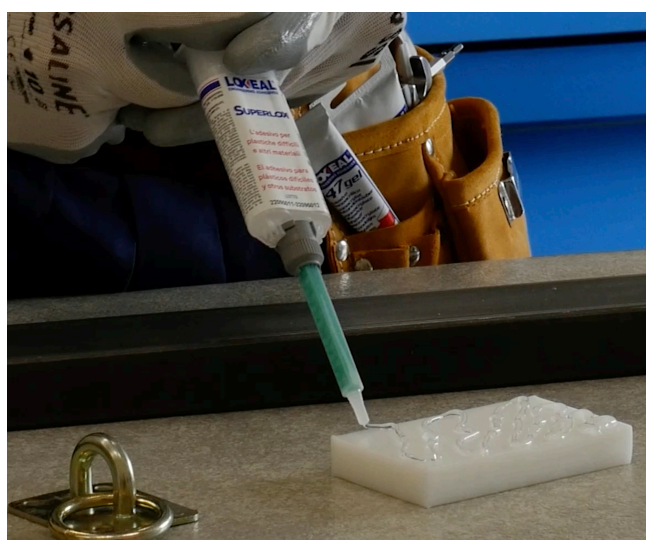
Superlox

Universallim för alla material.

Produktbeskrivning

Loxal Superlox är ett tvåkomponents snabbhärdande akryllim, designat för att sammanfoga en mängd olika material, även i kombination med varandra. Den är idealisk för svårlimmade plaster som polyolefiner och substrat med låg ytenergi (PP, PE, PTFE, PMMA, etc), andra plaster (ABS, PVC), gummi, metaller, trä och läder.

Loxal Superlox gör det möjligt att skapa en limfog med en extremt liten spalt. Lätt att använda, och ger en transparent limfog med hög skjuv- och fläkhållfasthet. Loxal Superlox kräver ingen förberedande ytbehandling.



Egenskaper

- Den lättanvända 2K patronen med medföljande mixerrör, gör att produkten kan användas utan speciella verktyg.
- Förvara den i verktygsväskan.
- Perfekt för tillfällig användning.
- Alla ytor: En mängd olika material kan sammanfogas, bland annat svårlimmade plaster som PP, PT, PTFE och PMMA.
- SUPERLOX är transparent och lämplig för limning av genomskinliga material.
- Fixeringstid ca 10 minuter

Produktegenskaper för komponent A + B

Kemisk sammansättning:

A) Metakrylat Ester B) Metakrylat Ester

Färg: A + B) Genomskinlig

Viskositet (25°C – mPa s)

Skjuvhastighet 0.3 1/s:

A) 400.000 B) 20.000

Skjuvhastighet 40 1/s:

A) 15.000

Blandningsförhållande (i volym):

A+B) 1:1

Hållbarhet: 12 månader vid +25°C i 25 ml oöppnad förpackning

Användning

För bästa resultat rekommenderar vi avfettning och rengöring med ett rengöringsmedel som är lämpligt för underlaget.

Applicering

Produkten finns tillgänglig i dubbelpatroner.

1. Öppna patronen och tryck ut en liten mängd lim tills de två delarna kommer ut homogent.
2. Sätt fast det medföljande mixerröret på patronen och blanda del A och del B.
3. Kassera de första 2 cm av den extruderade produkten innan applicering på underlaget.

Brukstid

Brukstid för det blandade limmet är cirka 5 minuter. Tid varierar beroende på temperatur. Högre temperatur minskar brukstiden. Applicera produkten vid temperaturer över +15°C.

Sammanfogning

Delar som ska limmas monteras ihop omedelbart efter applicering och hålls samman utan belastning tills full polymerisation uppnåtts.

Härdningsegenskaper vid +25°C:

Brukstid: 6 min*

Fixeringstid: 10 min

(*Tid uppmätt vid 6 g blandad produkt)

Temperaturbeständighet: -40/+80°C

Vidhäftning på underlag:

PP: Utmärkt	Nylon: Utmärkt
PE: Utmärkt	Kompositer: Bra
PTFE: Utmärkt	Metall: Utmärkt
PMMA: Utmärkt	Glas: Bra
PEEK: Utmärkt	Läder: Bra
Acetal (POM): Bra	Trä: Bra