



647 FAST CURING PU METAL SEALANT

INTRODUKTION

Akfix 647FC er en 1-komponent, højmodul-, Shore A polyurethanfugemasse, hvilket gør den til et fremragende valg som en modstandsdygtig fugemasse overfor fysisk berøring. Fugen har fremragende vedhæftning til materialer som pladejern, aluminium, rustfrit stål, bly, kobber, keramik, træ m.fl.

EGENSKABER

- Fleksibel.
- flytter sig ikke – ekstremt tixotropisk konsistens.
- Modstandsdygtig over for optræk med fingre (anti-pick).
- Klistrer ikke og tiltrækker ikke snavs.
- Ingen volumenændring.
- Let at påføre med fugepistol og nem at glatte.
- Overmalbar.

APPLIKATIONER

- Opbygning af karrosserier til biler, containere, campingvogne m.m.
- Fugning og limning af ventilationskanaler, tagrender og nedløbsrør.
- Tætning af samlinger i pladekonstruktioner.
- Dæmpning af vibrationer ved alle former for montagearbejde med pladedele.
- Tætning mod vand, luft, gas og støv.

ANVENDELSE

- Fugefladerne skal være tørre, rene og fri for alle former for forurening.
- Glas, metal og andre ikke-sugende overflader skal være fri for belægninger og aftørres med opløsningsmiddel.
- Skær patronen op, skru dysen på og skær spidsen af i den ønskede vinkel.
- Fjern aluminiumsfolien i bunden af patronen.
- Indsæt patronen i fugepistolen og påfør fugemassen kontinuerligt og uden luftbobler i fugen.
- Fugen skal fyldes helt. Glat overfladen ved at trykke med en spartel eller lignende værktøj.



FORBRUG (CIRKA)

Fugebredde	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm
Fugdedybde	8 mm	10 mm	12 mm	15 mm	15 mm
Fugelængde/600 ml	5 meter	3 meter	2 meter	1,3 meter	1,1 meter

OVERFLADEFORBEREDELSE

Glas	Affedt med sprit eller MEK
Aluminium, letmetaller og rustfrit stål	Affedt med sprit eller MEK
Andre metaller	Let slibning efterfulgt af affedtning som ovenfor
Træ	Slib let og fjern derefter støv
Plastmaterialer	Affedt med et middel anbefalet af plastproducenten
Beton og andre alkaliske overflader	Børst og fjern støv

STANDARDS

Opfylder eller overgrå kravene i følgende standarder og specifikationer:

- Kravene til VOC-indhold i henhold til LEED-kredit EQc4.1 "Low-emitting products" jf. SCAQMD regel 1168.
- De franske VOC-krav for klasse A+.
- CE-mærket til anvendelse på facadekomponenter.

RESTRIKTIONER

- Må ikke anvendes i helt lukkede rum, hvor fugemassen ikke kan hærde på grund af manglende atmosfærisk fugt.
- Må ikke anvendes i applikationer med kontinuerlig nedsækning i vand.
- Må ikke påføres på frosne eller våde overflader, eller gennem stående vand.
- Langvarig eksponering for direkte sollys kan medføre misfarvning.
- Undgå påføring ved temperaturer under +5 °C og over +40 °C.

OPBEVARING & HOLDBARHED

- 12 måneder, hvis produktet opbevares i original emballage, beskyttet mod direkte sollys og fugt, ved temperaturer mellem +10 °C og +25 °C.



SIKKERHED & BORTSKAFFELSE

For information og rådgivning om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter henvises der til det seneste sikkerhedsdatablad (SDS), som indeholder oplysninger om fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

EGENSKABER

FØR HÆRDNING	
Basis	Polyurethan
Konsistens	Thixotropisk
Hærdemekanisme	Fugt-hærdende
Densitet	1,08 ± 0,03 g/ml
Hindedannelse	40 ± 10 min (ved 23 °C og 50 % RF)
Hærtningshastighed	Min. 3 mm/dag (ved 23 °C og 50 % RF)
Skridning (ISO 7390)	0 mm
Temperaturbestandighed	-40 °C til +90 °C
Anvendelsestemperatur	+5 °C til +40 °C
EFTER HÆRDNING	
Hårdhed (Shore A, ISO 868)	50 ± 5 (efter 28 dage)
Overmalbarhed	Ja*
Brudforlængelse (ISO 37)	≥ 300 %
Trækstyrke (ISO 37)	Min. 2,5 N/mm ²

* På grund af variationer i malingstype og kvalitet anbefales det at udføre kompatibilitetstest før påføring.

EMBALLERING

Produkt	Volume	Pakning
Hvid/sort/grå	310 ml.	12 stk.
Hvid/sort/grå/brun/gylden træfarve	600 ml.	12 stk.