Rockidan

Datablad

NM 623
THIX-LIM

* *2-komponent epoxylim*
* *Indeholder ingen opløsningsmidler*
* *Specielt udviklet til limning og grunding af rustfrit stål*
* *Thixotroperet*

PRODUKTBESKRIVELSE

Anvendelsesområde

* *Limning*
* *Grunding af rustfrit stål, herunder særligt lodrette overflader*

Materialebasis

2-komponent, thixotroperet, opløsningsmiddelfri epoxyklæber.

MAL-kode (1993)

00-5

Kvalitetskontrol

Kvalitetscertficeret siden 1990

Emballagestørrelse

Base:	NM 623A:	0,8 kg
Hærder	H-623B:	0,4 kg

Farvetone

Lys gul.

Opbevaring

Ved temperaturer over 0°C.
Holdbar i min.12 mdr. i uåbnet stand.

EGENSKABER

* *Thixotroperet - løber ikke*
* *Meget stor vedhæftning*

FORARBEJDNING

Egnet underlag

For max. udnyttelse af produktets tekniske egenskaber skal metaloverflader være afrenset til en renhedsgrad på min. SA 2,5 og være fri for olie og fedt m.v.

Affedtede overflader må ikke berøres med fingrene. Limning bør ske så snart som muligt efter forbehandling.

Blanding

Sørg for grundig mekanisk omrøring med langsomtgående boremaskine påsat blandespade i mindst 4-5 minutter . Husk sider og bund i blandespanden.

Harzdel omrøres grundigt inden sammenblanding med hærder.

Fremgangsmåde

Påføres med spartel eller pensel.

Forarbejdningstemperatur

Inden brug tempereres produktet til ca. +20°C.

Underlaget skal være min. +10°C. Arbejdet bør ikke udføres ved temperaturer under +10°C og over 80% RF. Bedste rum- og underlagstemperatur fra +15°C til +25°C.

Hærdning kan ske ved forhøjet temperatur. Ved 70°C sker udhærdning på 60 minutter

Rengøring

Værktøj rengøres i acetone.

Beskyttelsesanvisninger

Der henvises til 16 pkts leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad).

Tekniske data

Produkttype	2-komponent opløsningsmiddelfri epoxylim	
Blandingsforhold	Harz 623A Hærder H-623B	100 vægtdele 50 vægtdele
Vægtfylde	1070 kg/m³	
Viskositet ved 25°C	Thixotrop	
Bøjningstrækstyrke	31 MPa	
T_G	1 time ved 70°C 7 døgn	44°C 46°C
Vedhæftning til rustfri stål	Efter sandblæsning Efter affedtning Efter slibning	9,0 MPa 6,4 Mpa 8,0 Mpa
Rivmodstand	7 N/nm	
E-modul	2,9 GPa	
Potlife 100 gram ved 20°C	60 minutter	

Alle værdier er målt ved +20°C og 60% RF. Lavere temperaturer forlænger hærdetiden.