

Teknisk merkeblad

Karakteristikk

AKEPOX® 3000Mini Quick er et geleaktig, løsemiddelfritt to-komponentlim på epoksybasis med en modifisert spesialherder. Produktet utmerker seg ved følgende egenskaper:

- Herder svært raskt
- Lett dosering og blanding med patronsystem
- Ytterst liten skrumping under herding og dermed minimale spenninger i limsjiktet
- God formbestandighet i limsjiktet
- God form og motstandsdyktighet i limsjiktet
- Svært lav materialutmatning
- Meget god alkalistabilitet, derfor meget godt egnet for liming mot betong
- Fremragende egenskaper for liming av ikke gasstette materialer da limet er fritt for løsemidler
- God elektrisk isolasjonsvirkning
- velegnet for liming av løsemiddelømfintlige materialer som isopor og ABS
- Produktet krystalliserer ikke, dermed ingen lagringsproblemer og god bearbeidingsikkerhet

Bruksområde

AKEPOX® 3000 Mini Quick er et nyttig universallim til liming av natur- og kunststein, metall (jern, stål, aluminium, kopper), tre, keramikk og forskjellige kunststoffer (hard PVC, polyester). Pga geleaktig konsistens er produktet også stabilt på vertikale flater. Pga rask herding er produktet godt egnet til monteringsarbeider, men også til å lime bokstaver og skruer.

Ikke egnet for liming med AKEPOX® 3000 Mini Quick er polyolefiner (PE, PP), silikoner, FKW (teflon) myk-PVC, myk PU og butylgummi.

Bruksanvisning

- Uten blandedyse kan brukes til dosering
- Med blandedyse dosering og blanding i ett

1. Limflater rengjøres grundig, må bli tørre og rubbes lett.
2. Fjern patronlåsen og sett patronen i pistolgrepet. Trykk grepet til det kommer material ut av begge åpningene, sett da på blandedyse, om ønskes.
3. Hvis blandedyse ikke benyttes må komponentene blandes godt.
4. Blandingen kan deretter bearbeides i ca. 3-4 min (20°C). Etter ca. 30-60 minutter (20°C) har limet oppnådd godt feste og etter 3-5 timer (20°C) kan limfugen belastes. Maks holdfasthet oppnås etter ca 24 timer (20°C).
5. Verktøy rengjøres med AKEMI Nitro-tykker.
6. Varme akselererer, kulde forsinker herdeprosessen.
7. Ved kjølig lagring kan produktet lagres i minst 1 år.

Viktig informasjon

- Akepox 3000 Mini Quick er ikke egnet for fuktighets-belastet liming
- Metallunderlag skal umiddelbart før liming slipes for å unngå dårlig heft.
- For beskyttelse av hendene benyttes "Den flytende Hansken" fra AKEMI®.
- Størknet lim eller lim som tykner er ikke lenger brukbart.
- Ved temperaturer under 10°C skal produktet ikke lenger benyttes da det ikke får tilstrekkelig herding.
- Det ferdigherdede limet har en tendens til å gulne merkbart, fremfor alt ved direkte solstråling.
- Allerede herdet lim kan ikke fjernes med løsemidler. Kun mekanisk eller ved høye temperaturer (>200°C).
- Ved riktig bruk og bearbeiding er limet i herdet tilstand ikke helsefarlig.
- Bruk bare original Akemi blandedyse sammen med patronen

Sikkerhetsinformasjon

Se EU-sikkerhetsdatablad



Tekniske data

1. Komponent A+B Farge melkehvít
Tetthet 1,16 g/cm³

2. Bearbeidingstid:

a) Blanding av 75g A + 75g B

ved 10°C	8-9 min
ved 20°C	3-4 min
ved 30°C	2-3 min
ved 40°C:	1-2 min

b) ved 20°C og ulike mengder

15g A + 15g B	3-4 min
40g A + 40g B	3-4 min
75g A + 75g B	3-4 min
250g A + 250gB	3-4 min

3. a) Herdeforløp (Shore-D styrke) for et 2mm lag ved 20°C:

<u>15 min</u>	<u>30 min</u>	<u>60 min</u>	<u>2 tim</u>	<u>3 tim</u>	<u>4 tim</u>	<u>5 tim</u>
30	35	36	43	48	50	52
<u>24 tim</u>						
63						

4. Holdbar i 1 år lagret tørt og kjølig, men frostfritt i godt lukket originalemballasje.

Vær oppmerksom på

Disse opplysningene er gitt på basis av de siste tilgjengelige produktopplysninger og brukerveiledninger fra vårt firma. Da bruken av produktet og brukernes arbeidsteknikk ligger utenfor vår kontroll, kan ikke produsenten stilles til ansvar med bakgrunn i innholdet i dette datablad.

