



# Datablad

## NM Lim 386

Utg: 1994-06-30

Ers: 2008-11-28

Rev: 2011-05-19

### Beskrivning

**NM Lim 386** är ett tvåkomponent lösningsmedelsfritt epoxilim.

Blandningsförhållandet mellan epoxiharts och härdare är 1-1 volymdelar, vilket underlättar automatisk dosering och blandning.

**NM Lim 386** är tixotrop och rinner inte i skiktjocklekar upptill 5 mm vid 90°C.

Användningsområdena är som ett universellt fyllande lim, men framförallt som fyllande lim till polyesterlaminat.

### Utförande

Blandningen av komponenterna är mycket viktig.

En dålig blandning resulterar i mjuka fläckar.

Blanda noga i ett kärl, för över blandningen i ett rent kärl och blanda ytterligare. Dosering skall alltid göras på våg med tillräcklig noggrannhet.

Ytor som skall limmas måste vara absolut rena från olja, damm, kemikalier etc. Ytbehandlade och avfettade ytor får inte beröras med fingrarna. Limning skall ske så snart som möjligt efter ytbehandling.

**NM Lim 386** påförs med skrapa eller specialapplikator

### Släppmedel

Vi rekommenderar filmbildande släppmedel som t.ex. Marbocote 220.

Vaxbaserade släppmedel rekommenderas normalt inte. För detta måste prover göras först.

### Härdning

**NM Lim 386** härdar vid rumstemperatur men genom att höja temperaturen kan härdtiden förkortas.

### Efterarbete

Det är viktigt att vidarebehandling som laminering, spackling etc. sker när ytan fortfarande är tejklibbig. En torr yta måste slipas för att säkerställa vidhäftningen till nästa skikt.

## Tekniska data

**Bas** NM Lim 386  
**Härdare** NM Härdare 385

### Blandningsförhållande

Bas – Härdare 100 – 78,4 viktdelar  
100 – 100 volymdelar

*Densitet:* 1260 kg/m<sup>3</sup>

*Viskositet:* Tixotrop

*Potlife 100g 20°C:* 60 min

*Minsta härdtid vid 20°C:* 24 tim.

*Minsta härdtid vid 90°C:* 60 min.

*Skjuvhållfasthet,:* 26 MPa

*Tryckhållfasthet:* 71 MPa

*Brottöjning:* 3 %

*T<sub>G</sub>:* 57°C

*Kulör, hartsdel:* Blå

*Kulör, härdardel:* Gul

*Kulör, blandning:* Grön

*Satsstorlek:* på förfrågan

*Verktyg rengörs i aceton.*

*Skjuvhållfasthet mätt enligt DIN 53 283*

*Tryckhållfasthet mätt enligt ISO R604*

*T<sub>G</sub> mätt med DSC 20K/min*

## Allmänt

Denna produkts tekniska data är framtagna efter erfarenheter i fält och på laboratorium.

Vi förbehåller oss rätten att ändra såväl produkter som data. Aktuellt datablad finns att tillgå på vår hemsida eller hos oss. Vi kan inte ta ansvar för användning inom områden som vi inte känner till. Användaren skall själv utvärdera produkterna för sitt användningsområde och vi garanterar endast materialegenskaperna. Önskas referensobjekt så kan vi lämna detta separat för varje produkt.