

## NORPOL FI-170

### BESKRIVELSE

NORPOL FI-170 er generell anvendbar limmasse primært utviklet for å gi optimal heft til GRP laminat. Dersom laminatene er ferske og ikke inneholder voks, kan man lime direkte. Ellers bør flatene som skal limes slipes for maksimal heft.

NORPOL FI-170 er hovedsaklig basert på spesialpolyester i blanding med fyllstoff og fargepigment.

NORPOL FI-170 vil endre farge fra hvit/blå til hvit etter innblanding av peroxide.

Egnede underlag: Glassfiberarmerte produkter og stive celleplaster (som f.eks. kryssbundet PVC).

Bearbeidingssevne: Tung å slippe.

Flyt/sigegenskaper: Siger ikke vertikalt dersom en tykkelse på 15 mm overholdes.  
Ikke selvutflytende horisontalt.

Egenfarge: Hvit.

Akcelerert: Ja.

### TYPISKE EGENSKAPER

#### FYSIKALSKE EGENSKAPER I FLYTENDE TILSTAND v/ 23°C

Egenskaper	Enhet	Verdi	Testmetode
Viskositet - Brookfield HBT sp. TB/5 rpm	mPa·s(cP)	125000-145000	ASTM D 2196-86
Tetthet	g/cm <sup>3</sup>	1,25	ISO 2811-2001
Geltid: 1.5% NORPOL PEROXIDE 1	minutter	30-45	G020
Lagringsstabilitet fra produksjonsdato	Måneder	6	G180

Opplysningene i dette datablad er ment som bistand til vurderingen av hvorvidt produktet er egnet til kundenes bruksformål. Våre produkter er beregnet for salg til industrielle og kommersielle formål, og ikke for salg til forbruker. Vi anmoder kundene om å kontrollere og teste våre produkter før de tas i bruk, for å forvise seg om innholdet og egnetheten. Vi garanterer at våre produkter vil tilfredsstillende våre skriftlige spesifikasjoner. **Intet i dette datablad skal innebære noen garanti utover dette, verken uttrykt eller underforstått, og herunder ingen garanti for salgbarhet eller egnethet for et bestemt formål.** Det eneste krav som kan reises ved dokumenterte mangler er krav på omlevering, og vi vil ikke under noen omstendigheter være ansvarlig for spesielle eller tilfældige skader, eller for konsekvensskader.

**TYPISKE UARMERTE MEKANISKE EGENSKAPER I HERDET TILSTAND**

Fullt utherdet

Egenskaper	Enhet	Verdi	Testmetode
Bruddforlengelse	%	2-2,5	ISO 527-1993
Lineær krymp	%	2,2	ASTM D 2566-69
Tverrstrekkfasthet	MPa	> 10	ASTM C 297-70

**LAGRING**

For å sikre maksimal stabilitet og opprettholde optimale egenskaper, må polyesterprodukter lagres i lukkede beholdere under 24°C og separat fra eventuelle varmekilder og direkte sollys. For å sikre gode laminerings-egenskaper og herding bør polyesterprodukter varmes til minimum 18°C før bruk. Alle lagerområder må være godkjent av lokale brann- og bygningsmyndigheter.

Alle polyesterprodukter må lagres separat fra oksiderende materialer som organiske peroksider og metallsalter. Påse at emballasjen holdes lukket når varen ikke er i bruk. Benytt kun original emballasje for lagring og godkjent emballasje for handtering (unngå kontakt med koblinger, filter etc. av kopper eller kopperlegeringer). Lagerbeholdningen bør holdes på et fornuftig nivå, med "først inn - først ut" –prinsippet som en regel.

Ytterligere informasjon vedrørende lagring og bruk av polyesterprodukter kan fås gjennom Reichhold's brosjyre "NORPOL & POLYLITE Products – Storage, Handling, Safety and Waste". For ytterligere informasjon om andre Reichhold-produkter eller organiske peroksider, kontakt din lokale salgsrepresentant eller en autorisert Reichhold-distributør.

**SIKKERHET****LES OG FORSTÅ SIKKERHETS DATABLADET FØR PRODUKTET TAS I BRUK**

Påse at et kopi av sikkerhetsdatavbladet for dette produkt eller produktgruppe er skaffet til veie før produktet tas i bruk. HMS-datablad kan skaffes fra din Reichhold salgsrepresentant. Slik informasjon skal være tilgjengelig for av alle produkter som skal benyttes, og skal være forstått før materialene tas i bruk.

DIREKTE INNBLANDING AV ORGANISK PEROXIDE MED ULIKE AKSELERATORER SOM KOBOLT, AMIN OG LIGNENDE ADDITIVER KAN RESULTERE I KRAFTIG KJEMISK REAKSJON.