

SYNTHOPAN 140-40

POLYESTER TIL KUNSTMARMOR OG INDUSTRI

BESKRIVELSE

Synthopan 140-40 er en middelreaktiv uaccelereret ortopolyester.

ANVENDELSE

Synthopan 140-40 har et bredt anvendelsesområde og er meget velegnet bl.a. til presning og kunstmarmor.

GODKENDELSE

Synthopan 140-40 svarer i sammensætning til Gruppe 0 efter DIN 18820 afsnit 1 og DIN - Type 1110 efter DIN 16946 afsnit 2.

EGENSKABER I LEVERET STAND	ENHED	VÆRDI
Syretal	mg KOH/g	max. 30
Vægtfylde/densitet 20 °C	g/cm ³	1,13
Flammepunkt	°C	34
Styrenindhold	%	35+-2
Viskositet/Haake 20 °C	mPa.s	600-800
Hærdning 20 °C * - geltid (se nedenstående)	min.	15-25
Lagringstid 20 °C	mdr.	> 3

* 100 gr. polyester + 0,2% Cobolt 1% (Pergaquick C12) + 2,0% MEKP (Peroxan ME 50 L)

EGENSKABER I HÆRDET STAND, UARMERET	ENHED	VÆRDI	PRØVENORM
Trækstyrke	N/mm ²	50-60	DIN -R- 527
Brudforlængelse	%	1,5	DIN -R- 527
E-modul træk	N/mm ²	3300	DIN EN 61
E-modul bøj	N/mm ²	3600	DIN EN 63
Deformationstemperatur Martens	°C	50-60	DIN 53458
ISO	°C	65-75	ISO 75/A
Hårdhed	Barcol	40-50	DIN EN 59

6/2016

Alle oplysninger er afgivet på grundlag af vores bedste viden, men uden ansvar for os. Data er fremkommet efter laboratorieforsøg hos vores leverandør. De betingelser, hvorunder varen bliver forbrugt, er uden for vores kontrol, hvorfor varen bør afprøves inden brug.