

SYNTHOPAN UPM 02-628

KUNSTMARMOR - FYLDTE SYSTEMER

BESKRIVELSE

Synthopan UPM 02-628 er en middelviskøs, middelreaktiv ortopolyester konstrueret således, at der opnås meget gode mekaniske egenskaber i fyldte systemer. Den produceres efter de nyeste erfaringer inden for polymerteknologi.

ANVENDELSE

Synthopan UPM 02-628 er specielt konstrueret til brug ved fremstilling af kunstmarmor. Polyesterens leveres uaccelereret.

GODKENDELSE

Det norske Veritas
High Speed Light Craft, Grade 2
Nordisk Bådstandard 1991, Grade 2

EGENSKABER I LEVERET STAND	ENHED	VÆRDI
Syretal	mg KOH/g	max. 33
Vægtfylde/densitet 20 °C	g/cm ³	1,13
Flammepunkt	° C	34
Styrenindhold	%	35 ±2
Viskositet/Haake 23 °C	mPa.s	600 ± 50
Hærdning 23 °C * - geltid (se nedenstående)	Min.	20-30
Brydningsindeks DIN 53491	° C	V/20° C 1,543 – 1,548
Lagringstid 20 °C	mdr.	6

* 100 gr. polyester + 1% Cobolt 1% + 1% MEKP (Peroxan ME 50 L)

EGENSKABER I HÆRDET STAND, UARMERET	ENHED	VÆRDI	PRØVENORM
Trækstyrke	N/mm ²	58	ISO 527
Brudforlængelse	%	2,6	ISO 527
Bøjestykke	N/mm ²	98	DIN 53452
E-modul bøjje	N/mm ²	4485	DIN EN 63
Deformationstemperatur Martens	°C	59	DIN 53458
ISO-R-75	°C	70 - 75	ISO 75
Hårdhed	Barcol	42-44	DIN EN 59
Vandabsorption Destilleret vand 28 døgn	Mg	84	ISO 62

06/2016

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.