

**:: VINYLESTER 4838 BT/63**

**Beschrijving:**

Is een hoog reactief, voorversneld, thixotroop vinylesterhars op basis van bisphenol A. Uiterst geschikt voor het vervaardigen van glasvezelversterkte vormstukken met een verbeterde chemische bestendigheid. Verkrijgbaar in 20 en 220 kg verpakkingen.

**Toepassing:**

Als contacthars van een gelcoat voor een osmosepreventie of als productiehars in combinatie met glasvezel voor het vervaardigen van buizen en bekledingen die uiterst bestand dienen te zijn tegen chemische producten (lijst op aanvraag verkrijgbaar).

**Gegevens bij levering:**

Kleur	grijs-transparant
Viscositeit	200-300 mpa's
Soortelijk gew icht	1,08 gr/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	4 maanden in gesloten verpakking
Consistentie	vloeibaar

**Technische gegevens:**

Verbruik	1,2 kg/m <sup>2</sup> bij 450 gr
Barcol-hardness 934-1	42
tensile strength (DIN EN ISO 527-2)	70 Mpa's
breaking elongation	2,6%
modulus of elasticity in tension	3293 Mpa's
bending strength (DIN EN ISO 178)	107 Mpa's
flexural strain at flexural strength	3,3%
flexural modulus	3064 Mpa's
HDT (DIN EN ISO 75-2)	94°C

**Verwerking:**

Meng met 2-3% Mekp harder. Potlife: 30-45 min.

Maak steeds kleine hoeveelheden aan in verhouding tot de potlife. Kan zowel met een kwast, rol of spuit verwerkt worden. Verwerkingstemp.: 18-25°C.

**Nota** : alle vinylesters zijn te vertragen met inhibitor.

**Veiligheid:**

Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen. Vermijd langdurig contact met de huid.

Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M (milieuvriendelijke vervanger van aceton.)

Dit product bevat styreen en dient bijgevolg volgens de veiligheidsvoorschriften behandeld te worden.