

:: CARBON 93 G/M²

Beschrijving:

Is een versterkingsmateriaal dat gebruikt wordt voor de opbouw van laminaten met polyester, epoxy en vinylester. Door de structuur van de weefsels verkrijgt men een verhoogde sterkte t.o.v. glasvezel. Verkrijgbaar in 93 gr en 200 gr , plat geweven.

Toepassing:

Voor vormstukken in alle toepassingen b.v. boot, auto, bouw en industrie. Carbon kenmerkt zich in het bijzonder door een verhoogde treksterkte.

Gegevens bij levering:

Kleur	zwart
Viscositeit	niet van toepassing
Soortelijk gewicht	ca. 1,70 gr/cm ³
Houdbaarheid	onbeperkt
Consistentie	vast

Technische gegevens:

Verbruik	ca. 150 gr/m ²
Shore	niet van toepassing

Verwerking:

Wordt steeds in combinatie gebruikt met een hars. Voor een hogere stijfheid, dient men meerdere lagen op elkaar aan te brengen. Vermijd langdurig contact met UV, dit kan de sterkte beïnvloeden. U kunt een carbonlaminaat afschermen tegen UV-stralen, b.v. door een UV-bestendige vernis.

Veiligheid:

Is geen gevarengoed en mag als dusdanig behandeld worden. Zorg steeds voor gepaste beschermkleding en handschoenen.
Reinigingsmiddel voor gereedschappen: water.

De informatie op deze pagina betreft technische aanwijzingen en is naar best weten samengesteld.
Zij vormt echter nooit aanleiding tot enige aansprakelijkheid onzerzijds.