

## :: G35-1

### *Beschrijving:*

Is een 2 componentengelcoat op basis van isoftaalzuur neopentylglycole (ISO/NPG) houdend polyesterhars, die een zeer goede water- en weersbestendigheid heeft met verhoogde slagvastheid en krasvastheid.

Leverbaar in de verschillende verpakkingen: 1 kg (+ mekp), 5 kg, 20 kg en 220 kg kleurloos en in verschillende ral kleur in 5 kg en 20 kg.

### *Toepassing:*

Deze gelcoat wordt voornamelijk toegepast voor de afwerking van een laminaat in volgende gevallen: bouwelementen, sanitaire vormstukken, botenbouw en daar waar de vormstukken een verhoogde water- en chemische resistentie dienen te bekomen

### *Gegeven bij levering:*

Kleur	roze transparant of ingekleurd volgens ral
Viscositeit	35000 - 40000 mPa's
Soortelijk gewicht	ca. 1,3 gr/cm <sup>3</sup>
Houdbaarheid	3 maanden in gesloten verpakking
Consistentie	vloeibaar / thixotroop

### *Technische gegevens:*

Verbruik	500 gr/m <sup>2</sup>
Shore	niet van toepassing

### *Verwerking:*

De gelcoat is voorversneld en de viscositeit is standaard ingesteld voor borstel- of rolverwerking.

Meng de gelcoat voor gebruik, vermijd luchtballen onder het hars te vermengen.

De temperatuur van zowel de gelcoat, de werkruimte als de mallen dient 18-25°C te bedragen. De luchtvochtigheid mag maximaal rond de 85% schommelen.

Meng 2 - 3% MEKP- harder bij de gelcoat. De verwerkingstijd bedraagt +- 15 min bij 20 °C. Blijft lichtjes kleverig voor een optimale hechting met het laminaat.

De laagdikte van de gelcoat dient ca. 300-600 micron te bedragen naargelang de toepassing.

Gebruik een gelcoatkwast om de laagdikte te bepalen. de gelcoat mag in twee lagen aangebracht worden.

Kan ingekleurd worden met polyester kleurstof. Maak steeds kleine hoeveelheden aan, in verhouding tot de potlife.

### *Veiligheid:*

Zorg voor voldoende verluchting of gebruik een gepast ademhalingsbeschermingsmasker.

Draag gepaste beschermingskleding en handschoenen.

Raadpleeg onze veiligheidsfiches voor verdere informatie.

Vermijd langdurig contact met de huid. Reinigingsmiddel voor gereedschappen: reiniger M (milieuvriendelijk alternatief voor aceton.)

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

---

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