



FT
Catégorie III

GEL COAT POLYESTER ISOPHTALIQUE QUALITÉ MARINE

+

TOP COAT ISOPHTALIQUE BLANC

Description

Gel coat :

- Ce gel coat polyester blanc ou noir, pur isophtalique est à base de chromate de plomb.
- Parfaitement adapté à la réalisation de pièces polyester dont les sollicitations extérieures sont particulièrement importantes.

Top coat :

- C'est un top coat polyester blanc pur isophtalique de qualité marine, pour les piscines, les bateaux ou des pièces en contact régulier avec l'eau.
- Même base que le gel coat avec en plus du styrène paraffiné qui va permettre l'étanchéité dans les applications en recouvrement.

Propriétés

- Excellente tenue aux U .V . et aux intempéries,
- Bonne tenue à l'hydrolyse,
- Bonne rétention de brillance,
- Bonne résistance chimique.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.



FT
Catégorie III

➤ Propriétés physiques

	Unités de mesure	Mode d'application	Données
Densité			1,18 – 1,24
Viscosité à 20°C	mPa.s	Application manuelle	35000 - 43000
Indice thixotrope			> 5
Extrait sec	%	Application manuelle	63 - 67

➤ Propriétés mécaniques

	Norme	Unités de mesure	Données
HDT	ISO 75/A	°C	83
Allongement rupture	ISO 527/1993	%	84

Application

- Nautisme,
- Carrosserie industrielle,
- Chaudronnerie plastique et industrielle,
- Mobilier urbain,
- Pièces industrielles,
- Piscine.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.



FT
Catégorie III

Conseil d'application

➤ Mise en œuvre

- Mélanger le gel coat légèrement avant utilisation,
- Utilisez un catalyseur polyester N°1 entre 1 et 2 % de masse,
- L'épaisseur du gel coat doit être comprise entre 300 à 400 gr/m²,

Dilution de 5 à 10 % avec de l'acétone pour une application au pistolet.

- Appliquer le top coat pour bien faire l'étanchéité (sa mise en œuvre est la même que pour le gel coat).

➤ Stockage

- Ces produits peuvent être conservés 3 mois à partir de la date de réception à l'abri de la lumière et de l'humidité ; dans une pièce dont la température est comprise entre 15°C et 25°C.

➤ Conditionnement disponible

Gel coat blanc ou noir :

- 5 kg.

Top coat :

- 1 kg, 5 kg ou 20 kg (4 x 5 kg).

Uniquement sur commande et par bidon de 25 kg : gel coat toute teinte RAL.

Toutes les fiches sont disponibles sur <http://www.real-composites.com/>

Les renseignements et suggestions donnés dans cette fiche technique sont basés sur des travaux personnels et nous les considérons fiables. Nous ne pouvons néanmoins être tenus pour responsable des caractéristiques ou résultats obtenus par l'usage qui est fait des produits ci-dessus.