FICHA TÉCNICA

TOP COAT

REF. 06 0070 000

DESCRIÇÃO:

Top Coat é um produto baseado em resinas ortoftálicas de reatividade média, pré-acelerada, pigmentada e fortemente tixotrópica.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:

Top Coat é usado como uma camada final, normalmente na parte de traz das peças fabricadas, tais como, caixas isotérmicas, carroçarias, capacetes, equipamento urbano, mobiliário, depósitos., tanques, etc. Apresenta uma excelente resistência mecânica, boa flexibilidade, alto brilho e boa resistência à intempérie. A temperatura ideal de aplicação e armazenagem situa-se entre 15ºC e 20ºC.

MODO DE APLICAÇÃO:

Juntar o catalisador (Peróxido MEK, entre 1% e 2%) deve ser cuidadosamente misturado com o Gel coat de modo a obter uma mistura homogénea, pois só assim assegurará uma cura completa.
A viscosidade do gel coat é ajustada ás necessidades, podendo este ser aplicado com rolo, trincha, ou pistola. Sendo que para aplicação á pistola é recomendado diluir com acetona até 10% e utilizar um bico de 3-4mm.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS:

Resina Líquida

Propriedades	Valor	
Viscosidade 20ºC	Trincha Pistola	15.000 – 20.000 (Cp) 10.000 – 15.000 (Cp)
Densidade	1.25 – 1.30	
Tempo de Gel (20ºC)	15 – 20 Min	
Tempo de Cura (20ºC)	30 – 35 Min	
* Ensaio: 100gr de resina (20º C), 2gr Peróxido MEK		

Resina Polimerizada

Propriedades	Valor
Dureza Barcol	38 - 42
Alongamento á Rutura	3 - 3,5%
H.D.T	80 - 85ºC

APRESENTAÇÃO COMERCIAL:

É comercializado em embalagens de 1KG, 5KG, e 25KG.

ARMAZENAGÉM/VALIDADE:

O produto deve ser armazenado num local seco e abrigado da luz solar direta, a uma temperatura situada entre os 5ºC e os 30ºC. A validade pode ser reduzida se a resina for exposta a temperaturas superiores. Após utilização, os recipientes devem ser bem fechados. As resinas de poliéster contêm monómeros voláteis e inflamáveis, tais como estireno (Ponto de Inflamação 33ºC). Todas as resinas de poliéster devem ser manuseadas e utilizadas em áreas bem ventiladas e à prova de chama. É recomendável o uso de luvas e óculos para proteger a pele de irritações causadas pelo estireno. O produto tem a validade de 6 meses, conservado na embalagem de origem, selado e respeitando as condições de armazenagem.

Os campos e modos de utilização que se apresentam baseiam-se na nossa experiencia devendo ser entendidos como orientação geral. Dado que não nos cabe controlar a aplicação deste produto, responsabilizamo-nos exclusivamente pela manutenção das suas características. A GROUHT reserva o direito de alterar os dados que constam nesta ficha sem qualquer aviso prévio. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da GROUHT.

Grouht – Soluções Químicas, Lda. | Rua Divino Salvador, 171 | 4755-403 PEREIRA BCL | Telef. 253091726 |www.grouht.com