FICHA TÉCNICA

GEL COAT

REF. 06 0069 000

DESCRIÇÃO:
GEL COAT é um produto proveniente de uma resina termoestável isoftálica modificada e pré acelerada.

CAMPOS DE APLICAÇÃO:
Gel Coat é utilizado para proporcionar um acabamento de alta qualidade na área visível dos artigos fabricados, 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 às 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 Rolo Pistola	15.000 – 20.000 (Cp) 13.000 – 18.000 (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
Rendimento	Trincha Rolo Pistola	0.6 – 0.8 kg/m^2 0.5 – 0.6 kg/m^2 0.4 – 0.5 kg/m^2
* Ensaio: 100gr de resina (20 ºC), 2gr Peróxido MEK		

Resina Polimerizada

Propriedades	Valor
Dureza Barcol	35 - 40
Alongamento á Rutura	3 - 3,5%
H.D.T	60 - 65ºC

APRESENTAÇÃO COMERCIAL:
É comercializado em embalagens de 1kg+20gr, 5kg+125gr e 25kg+500gr.

ARMAZENAGÉM:
O produto deve ser armazenado num local seco, escuro, abrigado da luz solar direta, a uma temperatura situada entre os 15ºC e os 25ºC.
Nota: Sempre que usar, limpe a borda da tampa e feche de forma hermética.
Evite deixar a embalagem aberta por muito tempo, pois o contato com o ar pode iniciar a polimerização.

VALIDADE:
O produto tem a validade de 12 meses, se conservado na embalagem de origem, selado e respeitando todas as condições de armazenagem.

Os campos e modos de utilização que se apresentam baseiam-se na nossa experiência 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