



F380

Verniz 2K Alta Performance

Descrição do Produto

O Verniz 2K Alta Performance proporciona um brilho excelente quando utilizado como parte de um sistema de camada base transparente (cores sólidas e metalizadas). O seu acabamento resistente oferece proteção contra grafites e são resistentes as agressões da poluição atmosférica, produtos químicos e fluidos hidráulicos (incluindo Skydrol).

Para os sistemas de dupla camada (base coat poliéster) da linha PPG e também igualmente útil na redução das marcas de isolamento ao pintar faixas multicores com Delfleet P.U. 350, P.U. 280 e P.U. 290.

Embalagens

Produto	Embalagem	Conteúdo
F380.05	5,0 litros	5,0 litros

Produtos Relacionados

F380 Verniz 2K Alta Performance
Endurecedor F369
DIL020 - Diluente Baixas Temperaturas
DIL010 - Diluente Médias Temperaturas
DIL001 - Diluente Altas Temperaturas

Superfícies Compatíveis

Basecoat BC Deltron
F341 - Sistema PU 350
F420 - Sistema PU 290

Composição Básica

Resina acrílica hidroxilada, aditivos, solventes aromáticos e alifáticos.

Características

Item	Especificação
Cor:	Incolor
Brilho (UB):	Acima de 90
% de sólidos por peso*:	50 - 60
% de sólidos por volume*:	40 - 50
Espessura por demão (μm) *:	20 - 30
Rendimento Teórico (m^2/litro) *:	6,0 - 7,0

* Valores considerando a mistura A+B (Verniz + Endurecedor)

Resistência Química e Física

Item	Horas / Quantidade
Resistência a Salt Spray (horas):	550 - 650
Resistência a Umidade (horas):	550 - 650
Resistência a QUV-B:	500 - 600

Observação: Resultados tomando como base o sistema F391 como primer, basecoat BC Deltron, e substrato aço carbono.




Preparação do Substrato

	<p>O Verniz 2K Alta Performance pode ser aplicado sobre Delfleet (PU) após tempo de secagem. E sobre basecoat Deltron BC após um tempo de secagem mínimo de 15 a 20 minutos a 25°C.</p>	Limpeza
		<p>O substrato a ser pintado deve estar seco, limpo, isento de corrosão, óleos, graxas, agentes desmoldantes e quaisquer outros contaminantes. Limpar convenientemente antes de pintar com o desengraxante D837.</p>

Métodos de Aplicação

	Temperatura abaixo de 18°C	Temperatura de 18°C a 25 °C	Temperatura acima de 25 °C
Proporção de Mistura em Volume:	F380: 1 F369: 1 DIL010/ DIL020: 0 - 0,5	F380 1 F369 1 DIL010/ DIL020: 0 - 0,5	F380: 1 F369: 1 DIL010/ DIL001: 0 - 0,5
Nota: Utilizar apenas o endurecedor F369 especialmente concebido com esta finalidade.			
	2 - 3	1 - 2	1 - 2
Tempo de vida útil (horas) (25°C):			
	14 - 16		
Viscosidade de Aplicação (CF4) (segundos) (25°C):			
<p style="text-align: center;">Pistola</p>	Pistola Convencional Bico: 1.2 - 1.4 mm Pressão: 40 - 60 lbs/pol ²	Pistola HVLP Bico: 1.2 - 1.4 mm Pressão: 20 - 25 lbs/pol ²	
	Aplicar em 2 a 3 passadas.		
Número de Passadas:			
	Intervalo entre passadas: 10 - 15 Intervalo para estufa: 10 - 15		
Tempo de Evaporação (minutos) (25°C):			
	Ao ar (25°C): 3 - 4 horas Total completa: 12 - 15 horas Cura Total: 72 horas ao ar	Estufa (60°C): 40 - 60 minutos	
Secagem:	<p><i>Nota:</i> O tempo à estufa refere à temperatura do substrato. Um tempo adicional deve ser considerado até que o substrato atinja a temperatura da estufa. Consultar área técnica.</p>		



Espessura da Camada Seca (μm):	50 - 60
Tempo para Repintura:	<p style="text-align: center;">Intervalo para Retoque</p> <p>Ao ar (25°C): Até uma semana. Estufa: Depois de esfriar o substrato.</p> <p><i>Nota:</i> Para obter uma aderência adequada, é indispensável lixar com a P600 a P800 (de preferência a seco) antes de repintar.</p>
 Sequência do lixamento para polimento (úmido)	1500 - 4000

Observação

Para temperaturas baixas ou melhoria dos tempos de cura, a adição de **Acelerador F381 Delfleet** numa proporção de 2-4% conforme o peso da tinta pronta (tinta +endurecedor +diluyente) reduzirá significativamente os tempos de secagem. Por outro lado, a adição diminui o tempo de vida útil da mistura e pode alterar o aspecto final.

Prazo de Armazenagem

36 meses

A partir da data de fabricação, em local coberto, à sombra, seco e ventilado, desde que a embalagem não tenha sido aberta, danificada por ação química, física ou outros agentes externos. A temperatura máxima de armazenagem permitida é de 35°C.

Recomendações de Saúde e Segurança

Número ONU: 1263

Número de risco: 33

Cuidado! Produto inflamável, nocivo por contato com a pele ou olhos, inalação ou ingestão.

Para maiores informações sobre Saúde e Segurança consulte a FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico deste material.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFISSIONAL

Recomendações Gerais

Este material foi desenvolvido com base no melhor do nosso conhecimento técnico, fornecendo informações gerais sobre nossos produtos e usos, não podendo ser consideradas como garantia de propriedades específicas de cada produto ou de suas aplicações. Desta forma, nos reservamos o direito de alterar estas informações sem aviso prévio, em função do aprimoramento e evolução contínua do conhecimento técnico.

As informações são válidas única e exclusivamente para as aplicações descritas neste BT.

Para aplicações diferentes das especificadas ou outras recomendações, consulte nosso Departamento Técnico.

Para mais informações:

Customer Refinish 0800 055 4050

customer_tec@ppg.com

PPG Industrial do Brasil Tintas e Vernizes Ltda

Rod. Anhanguera, Km 106 - Bairro: Jardim São Judas Tadeu

CEP 13180-900

Sumaré - SP

Brasil