

EC6850

Verniz 2K HS

Descrição do Produto

O EC6850 é um verniz poliuretano a base de resina acrílica, desenvolvido para utilização em cores do sistema uso sobre DELTRON BC e Cores EHP.

Possui alta resistência à intempérie e a agentes químicos (sabões, detergentes e combustíveis). Pode-se conseguir variações com os endurecedores e diluentes para se ter uma combinação de secagem rápida e alta performance o que permite se obter tempos de processos reduzidos.

Composição Básica

Resinas acrílicas, hidrocarbonetos aromáticos, solventes oxigenados e aditivos.

Produtos Relacionados / Aditivos

ECH844 – Endurecedor para Verniz HS



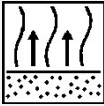
Preparação da superfície/ substrato

- O verniz poliuretano EC6850 é recomendado para pintura sobre bases poliéster, mas também pode ser utilizado sobre qualquer acabamento poliuretano ou pintura original adequadamente preparada.
 - Quando aplicado sobre substratos plásticos, é necessário aumentar a sua flexibilidade adicionando o Aditivo Flexibilizante para Plásticos PPG-3402.
 - A repintura sobre o verniz EC6850 poderá ser feita com qualquer tipo de acabamento Deltron ou Envirobase High Performance após secagem completa e preparação adequada.
-

Catálise e/ou diluição

 Proporção de Mistura em Volume:	EC6850: 2 partes ECH844: 1 partes
 Viscosidade de aplicação a 25°C:	17 - 18 Segundos no Copo FORD 4.
 Vida útil da mistura:	1 ½ a 2 horas - 20°C

Processo de aplicação

 Pistola:	Pistola HVLP 1.3 - 1.5 mm Pressão de aplicação: 28 - 35 lb/pol ²
 Número de Demãos:	2 passadas (1 simples e outra carregada).
 Tempo de Evaporação:	5 a 10 minutos entre passadas. Não é preciso deixar evaporar produto antes de secar em estufa.

Espessura do filme e rendimento teórico

Rendimento Teórico: 8 a 8,5 m²/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns.

Nota: na prática, o rendimento depende de vários fatores, como o formato do objeto, imperfeições da superfície, método de aplicação e equipamentos.

Secagem



Secagem:

Secagem ao ar:
18 horas

Secagem Estufa:
30 minutos a 60°C.

Intervalo de Repintura/ Polimento



Lixamento
para
repintura

Eliminar as partículas de sujeira com a lixa P1500 ou mais fina.



Polimento:

Se necessário, efetuar o polimento utilizando os polidores PPG.

PRAZO DE ARMAZENAGEM

Conforme validade informada na etiqueta.

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.

ATENÇÃO: Os produtos destinam-se exclusivamente a pintores profissionais de veículos, que deverão consultar as fichas de segurança do fabricante antes de usá-los.

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

RESUMO DO BOLETIM TÉCNICO

EC6850 Verniz 2K HS

Catálise e/ou diluição

	EC6850: 2 partes ECH844: 1 partes
Proporção de Mistura em Volume:	
	17 - 18 Segundos no Copo FORD 4.
Viscosidade de aplicação a 25°C:	
	1 ½ a 2 horas - 20°C
Vida útil da mistura:	

Processo de aplicação

	Pistola HVLP 1.3 - 1.5 mm Pressão de aplicação: 28 - 35 lb/pol ²
Pistola:	
	2 passadas (1 simples e outra carregada).
Número de Demãos:	
	5 a 10 minutos entre passadas. Não é preciso deixar evaporar produto antes de secar em estufa.
Tempo de Evaporação:	

Secagem

	Secagem ao ar: 18 horas
Secagem:	
	Secagem Estufa: 30 minutos a 60°C.

Rendimento teórico e espessura do filme.

8 a 8,5 m²/l para uma espessura de filme seco entre 50 e 60 microns.

TABELA DE PESAGEM
EC6850 - Verniz 2K HS

Quantidade	EC6850	ECH844
50ml	33,0g	16,7g
100ml	66,0g	33,3g
150ml	99,0g	50,0g
200ml	132,0g	66,7g
250ml	165,0g	83,3g
300ml	198,0g	100,0g
350ml	231,0g	116,67g
400ml	264,0g	133,3g
450ml	297,0g	150,0g
500ml	330,0g	166,7g
550ml	363,0g	183,3g
600ml	396,0g	200,0g
650ml	429,0g	216,7g
700ml	462,0g	233,3g
750ml	495,0g	250,0g
800ml	528,0g	266,7g
850ml	561,0g	283,3g
900ml	594,0g	300,0g
950ml	627,0g	316,7g
1000ml	660,0g	333,3g

* Referencia Paintmanager EC6850/ECH844

Proporção de mistura: 2:1