

ESMALTE PU HS 3X1



Descrição

Esmalte poliuretano indicado para pintura geral, retoque de veículos automotores, bem como para uso industrial. Fácil de usar e aplicar com excelente retenção de brilho e boa resistência ao amarelecimento.

Características

Cores prontas; Maior resistência;
Tinta PU com alto teor de sólidos; O polimento é opcional;
Alto brilho e cobertura;

Composição


Resina acrílica, solventes e aditivos.

Propriedade	Valor	Unidade
Densidade 1	1,00 - 1,02	g/cm3
Densidade 2	1,12 - 1,14	g/cm3
Sólido em peso	70	%
Sólido em volume	67	%
Viscosidade	65 - 70	KU

Preparação da superfície

Use Primer PU Lixe a superfície com lixa 320, 360, 400 ou 600 e continue a limpeza com a Solução Desengraxante Blascor.

Relação de Mistura

3	1	3 partes de Esmalte PU HS 3x1 Blascor
		1 parte de Catalizador Intermediário / Catalizador Rápido PU HS Blascor

Aditivo

Catalizador Intermediário / Catalizador Rápido Blascor

Composição	Isocinato alifática e solventes.
Indicação	Promove a secagem e durabilidade do Esmalte PU HS 3x1 Blascor.
Validade	12 meses

Diluição

Thinner 10.000 Blascor 10 a 20%

Aplicação

2 a 3 demãos com intervalo de 5 a 10 minutos entre cada demão

Pistola com pressão entre 40 e 50 lb/pol2

Rendimento teórico



O rendimento esperado é de 8 a 10 m²/L para uma camada de 35 microns. por demão.

Observação: O rendimento varia com base em fatores como: imperfeições da superfície, habilidade do aplicador, método de aplicação e cor do produto.

Tempo de secagem



Catalisador	Intermediário	Rápido
Livre de poeira	30 min	15 min
Manuseio	6 horas	4 horas
Total	24 horas	18 horas
Estufa 60°C	30 minutos	

Vida Útil (25°C)

1 hora

Ferramentas de aplicação

Viscosidade de Aplicação

25°C Ford 4

14 a 18 segundos

Tipo de agulha / bico

HVLP: 1,3 a 1,4 mm



Validade



3 anos após a fabricação do produto.

Equipamento de proteção (EPI)



Informações adicionais



Para obter mais informações sobre os tipos de tinta, preparação de superfície, saúde e segurança (FISPQ) visite o site:

www.blascor.com.br

Elaborado por :	Miguel Caputo	Revisado por:	Marjhorie Deon	Aprovado por:	Marjhorie Deon
Data:	01/02/2022	Data:	12/04/2022	Data:	12/04/2022