

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 513.540

Revisão: 18 Data da Revisão: 09/11/22 Emissão: 09/11/22

PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS FAST DRY

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Primer poliuretano acrílico de sistema bi-componente. Possui um alto teor de sólidos, excelente enchimento, secagem rápida e fácil lixamento.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como fundo em superfícies metálicas do segmento automotivo e frota.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	120 a 130	KU
Densidade	1.41 a 1.51	g/cm ³
Sólidos NVM	70 a 74	%
Brilho	5 a 10	UB

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluyente	Diluição
573.950	3X1	558.400	30 a 35 %

A relação de catálise é representada pelo produto principal (Componente A) e seu Endurecedor/Catalisador (Componente B). Exemplo: em uma catálise 2x1, utiliza-se 2 partes de produto principal (Comp.A) para 1 parte de Catalisador/Endurecedor (Comp.B)

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Lixamento	Estufa a 60°C
15 min	30 min	40 min	20 a 30 min

Observação

Utilizar a seguinte sequência de lixamento: P320 - P400 - P600

1º - Aplicar controle de lixamento em cada passo para auxiliar o lixamento do primer.

2º - Utilizar o taco e folha grão 320 para taquear o primer utilizando movimentos orientados.

3º - Utilizar a lixadeira com disco grão P320 + suporte macio, para eliminar os riscos.

4º - Utilizar a lixadeira com disco grão P400 + suporte macio para remover os riscos da etapa anterior.

5º - Utilizar esponja de grão P600 para nivelar os cantos e/ou quinas.

6º - Utilizar a lixadeira + suporte macio com disco grão 600 para finalizar o acabamento do primer.

Os tempos de secagem foram obtidos em ambiente controlado com temperatura de $25 \pm 2^\circ\text{C}$ e umidade relativa do ar de $60 \pm 5\%$. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície **Preparo**

MATRIZ
Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS
Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL
Rua Ábramo João
Mazzochi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO
Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA
Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 513.540

Revisão: 18 Data da Revisão: 09/11/22 Emissão: 09/11/22

PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS FAST DRY

Metal não ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante. Aplicar um fundo promotor de aderência como Wash Primer 517.600 ou 115.100 Primer Epoxi de alta aderência.
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.
ABS/PP/PA/PVC	Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e promotor de aderência adequado.
Fibra de vidro	A superfície deve estar lixada, desengordurada e retirada todo o excesso de sujeira.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão
Pistola convencional	40 - 50 psi

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	120	µm
Espessura seca	85	µm
Pot Life	30	min
Rendimento Teorico	12	m²

9 - VALIDADE

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

O rendimento teórico não inclui no seu cálculo, as perdas devidas ao método de aplicação, preparo da superfície, condições ambientais, armazenamento, condições dos equipamentos, treinamento do pintor e da rugosidade da superfície a ser revestida. Desta forma, seu rendimento prático está alheio ao nosso controle. Salientamos que o desempenho dos produtos não estão sob nossa responsabilidade. Manter o produto na embalagem sempre fechada. Em lugar coberto, fresco e longe de calor. Temperatura ambiente 25°C.

11 - PRECAUÇÕES BÁSICAS PREVENTIVAS DE SEGURANÇA

Antes de usar este produto, é essencial ler os cuidados e precauções contidos na embalagem deste produto e na Folha de Dados de Segurança Química (FISPQ - Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos) que contem todas as informações de segurança e pode ser solicitada ao nosso departamento técnico (sac.laboratorio@farben.com.br) ou por telefone informado abaixo deste Boletim.

Prevenção de Incêndio e Explosão

Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. — Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

MATRIZ Rod. Lino Zanolli, 4055 Içara - SC Fone: +55 48 2101-4300	FILIAL ARAPONGAS Rua Ariramba da Copa, 280 Arapongas - PR Fone: +55 43 3274-0040	FILIAL CAXIAS DO SUL Rua Ábramo João Mazzochi, 335 Caxias do Sul - RS Fone: +55 54 3217-4100	FILIAL SÃO PAULO Av. Amâncio Gaioli, 725 Guarulhos - SP Fone: +55 11 2088-9200	FILIAL ARGENTINA Ruta 8, Panamericana Km 49,5 Pilar - Buenos Aires
--	--	---	--	--

Boletim Técnico

FARBEN**CÓDIGO: 513.540**

Revisão: 18 Data da Revisão: 09/11/22 Emissão: 09/11/22

PRODUTO: PRIMER PU CINZA HS FAST DRY

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.

Medidas de Higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Notas

Essas informações são apenas diretrizes gerais para a aplicação de nossos produtos. Eles foram obtidos através de testes cuidadosos e representam o momento atual do nosso conhecimento e experiência. Nós não assumimos responsabilidade por danos causados pelo uso incorreto do produto. Devido à existência de fatores de processos e aplicações de nossos produtos longe de nosso controle, torna-se necessário que o usuário realize seus próprios testes e investigações.

MATRIZ

Rod. Lino Zanolli, 4055
Içara - SC
Fone: +55 48 2101-4300

FILIAL ARAPONGAS

Rua Ariramba da Copa, 280
Arapongas - PR
Fone: +55 43 3274-0040

FILIAL CAXIAS DO SUL

Rua Ábramo João
Mazzochi, 335
Caxias do Sul - RS
Fone: +55 54 3217-4100

FILIAL SÃO PAULO

Av. Amâncio Gaioli, 725
Guarulhos - SP
Fone: +55 11 2088-9200

FILIAL ARGENTINA

Ruta 8, Panamericana
Km 49,5
Pilar - Buenos Aires