

Boletim Técnico



CÓDIGO: 513.210

Revisão: 30 Data da Revisão: 29/09/2023 Emissão: 23/04/2025

PRODUTO: PRIMER PU CINZA 5X1

1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Primer poliuretano com sistema bi-componente, possuindo um alto teor de sólidos, ótimo enchimento, boa secagem, excelente lixamento e maior resistência a fervura.

2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como fundo preparador de superfícies metálicas do segmento automotivo e frota.

3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Viscosidade	100 a 110	KU
Sólidos NVM	64 a 68	%
Densidade	1.5 a 1.56	g/cm ³
Brilho	5 a 10	UB

Observação

Produto deve ser perfeitamente homogeneizado antes de utilização.

4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Catalisador	Relação de Catálise	Diluyente	Diluição
573.790	5 X 1	558.000	20 a 30 %
573.950	5 X 1	558.000	20 a 30 %
		558.000	20 a 30 %

5 - TEMPO DE SECAGEM

Toque	Manuseio	Lixamento	Flash OFF	Estufa a 60°C
15 min	30 min	4 h	10 min	30 a 40 min

Observação

O lixamento do primer pode ser efetuado após 4 horas de secagem ao ar ou após 30 a 40 minutos de secagem na estufa a 60°C.

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 ± 2°C e umidade relativa do ar de 60 ± 5%. Em condições diferentes da mencionada, o tempo de secagem pode sofrer alterações.

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
Mazzochoi, 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



CÓDIGO: 513.210

Revisão: 30 Data da Revisão: 29/09/2023 Emissão: 23/04/2025

PRODUTO: PRIMER PU CINZA 5X1

6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Metal ferroso Fibra de vidro	A superfície deve ser lixada, desengordurada, e retirada o excesso de sujeira.
ABS/PP/PA/PVC	Lavar bem a superfície com água e detergente neutro, deixar secar, aplicar solução desengraxante e promotor de aderência adequado.
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.

7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão
Pistola convencional	40 - 50 psi

8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura umida	100	µm
Espessura seca	60	µm
Pot Life	2	h

9 - VALIDADE

24 meses

10 - RECOMENDAÇÃO IMPORTANTE

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 (atendimento.tecnico@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 contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas anti-faiscante. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.

Condições Adequadas

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Medidas de Higiene

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: 513.210**

Revisão: 30 Data da Revisão: 29/09/2023 Emissão: 23/04/2025

PRODUTO: PRIMER PU CINZA 5X1

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
Mazzochoi, 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