

Boletim Técnico

FARBEN
CÓDIGO: 513.210

Revisão: 16 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

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
Densidade	1.5 a 1.56	g/cm ³
Sólidos NVM	64 a 68	%
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
573.610	5 X 1	558.000	20 a 30 %
573.790	5 X 1	558.000	20 a 30 %

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	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

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: 16 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

PRODUTO: PRIMER PU CINZA 5X1

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
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.
Fibra de vidro	A superfície deve ser lixada, desengordurada, e retirada o excesso de sujeira.
Metal ferroso	A superfície deve estar limpa, seca, livre de óleos ou qualquer contaminante, aplicar 1 ou 2 demãos da tinta sobre o substrato.

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 (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: 513.210**

Revisão: 16 Data da Revisão: 11/08/22 Emissão: 11/08/22

PRODUTO: PRIMER PU CINZA 5X1

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