

# Boletim Técnico



**CÓDIGO: 133.4580**

Revisão: 05 Data da Revisão: 30/09/21 Emissão: 30/09/21

**PRODUTO: POLIURETANO AZUL PISCINA**

## 1 - DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Produto com alta qualidade, ótima resistência, química e ao intemperismo.

## 2 - RECOMENDAÇÕES DE USO:

Como pintura de acabamento em piscinas de fibra e concreto.

## 3 - ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida	Ferramenta de medida
Viscosidade	60 a 70	s	Copo Ford 4
Densidade	1.17 a 1.23	g/cm <sup>3</sup>	
Sólidos NVV	56	%	
Brilho	80 a 100	UB	

## 4 - RELAÇÃO DE DILUIÇÃO E/OU CATALISE

Diluição	Diluyente	Catalisador	Relação de catalise
15 a 20 %	558.000	573.785	3x1
15 a 20%	558.000	573.790	2x1

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	Total	Intervalo entre demãos
4 h	16 h	72 h	14 a 18 h

## 6 - PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

Superfície	Preparo
Concreto Pintado	A pintura antiga deve ser totalmente removida, até eliminar todo tipo de contaminante como poeira, óleos e materiais estranhos. Depois de seco, aplicar de 1 a 2 demãos de Selador Epoxi 335.1000
Concreto Novo	Deve ser curado por no mínimo 30 dias, lavar com uma solução de ácido muriático diluído, aplicar jato de água pressurizada para eliminar os resíduos da reação. Aplicar de 1 a 2 demãos de Selador Epoxi 335.1000.
Fibra de vidro	A superfície deve ser lixada, desengordurada e retirada o excesso de sujeira. Aplicar um Primer PU de enchimento 513.510

## 7 - TIPO DE APLICAÇÃO

Metodo de Aplicação	Pressão
Pistola convencional	50 psi

**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



**CÓDIGO: 133.4580**

Revisão: 05 Data da Revisão: 30/09/21 Emissão: 30/09/21

**PRODUTO: POLIURETANO AZUL PISCINA**

## 8 - CARACTERÍSTICA DE DESEMPENHO

Descrição	Resultado	Unidade de Medida
Espessura seca	50	µm
Pot Life	4	h
Rendimento Teorico	11	m <sup>2</sup> /L

## 9 - VALIDADE

18 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 ([laboratorio@farben.com.br](mailto: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 contentor 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

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,

**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

The logo for FARBEN, featuring the word "FARBEN" in bold, black, uppercase letters. The letter "A" is stylized with a red diagonal slash. The logo is set against a yellow rectangular background.

**CÓDIGO: 133.4580**

Revisão: 05 Data da Revisão: 30/09/21 Emissão: 30/09/21

**PRODUTO: POLIURETANO AZUL PISCINA**

---

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  
Mazochi, 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