

**De:** Anderson - Realfix <desenvolvimento@realfix.com.br>  
**Enviado em:** segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 09:11  
**Para:** distribuidora@anazatti.com.br; qualidade@realfix.com.br; 'REALFIX CURITIBA'; admlaboratorio@realfix.com.br; comercial1@realfix.com.br; comercial2@realfix.com.br; comercial@realfix.com.br; ffd@realfix.com.br; francielle@realfix.com.br; industrial@realfix.com.br; industrialcoatings@realfix.com.br  
**Cc:** labmat@realfix.com.br; laboratorio@realfix.com.br; leo@realfix.com.br; pcp1@realfix.com.br; vendas1@realfix.com.br; vendas@realfix.com.br; woodcoatings@realfix.com.br  
**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Bom dia.

Obrigado pelo retorno, vamos seguir com a formulação.

*Atenciosamente;*



**REALFIX**  
TINTAS INDUSTRIAIS

**Anderson Rodrigues Otica**  
Técnico Químico

(41) 99672-9477 (41) 3661-1850

Rua Ana Paula Guarda, 165 - Colombo | PR

ISO 9001:2015 ISO 14001 SDG 2030

A nossa missão é levar para os nossos clientes as melhores soluções em tintas industriais, proporcionando uma experiência única.

---

**De:** distribuidora@anazatti.com.br <distribuidora@anazatti.com.br>  
**Enviada em:** segunda-feira, 17 de fevereiro de 2025 09:04  
**Para:** 'Anderson - Realfix' <desenvolvimento@realfix.com.br>; qualidade@realfix.com.br; 'REALFIX CURITIBA' <contato@realfix.com.br>; admlaboratorio@realfix.com.br; comercial1@realfix.com.br; comercial2@realfix.com.br; comercial@realfix.com.br; ffd@realfix.com.br; francielle@realfix.com.br; industrial@realfix.com.br; industrialcoatings@realfix.com.br  
**Cc:** labmat@realfix.com.br; laboratorio@realfix.com.br; leo@realfix.com.br; pcp1@realfix.com.br; vendas1@realfix.com.br; vendas@realfix.com.br; woodcoatings@realfix.com.br  
**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Bom dia,

Recebemos mais informações do cliente:

Estamos desenvolvendo uma formula, e precisamos entender de quanto tempo a peça fica no túnel a 40°.

**Res:** essa informação o cliente não tem, pois o sistema não foi montado

**Res²:** O cliente pode controlar o tempo da peça dentro do túnel entre 5 a 10 minutos (caso o material precise de mais tempo dentro do túnel para secar conforme a tinta da Realfix, informar)

Att,



# Luan Montagna

(47) 3279-5997  
www.anazatti.com.br  
R. Joaquim Francisco de Paulo nº 295 | Jaraguá do Sul | SC

**De:** [distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br) <[distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br)>

**Enviada em:** quinta-feira, 13 de fevereiro de 2025 16:53

**Para:** 'Anderson - Realfix' <[desenvolvimento@realfix.com.br](mailto:desenvolvimento@realfix.com.br)>; 'qualidade@realfix.com.br' <[qualidade@realfix.com.br](mailto:qualidade@realfix.com.br)>; 'REALFIX CURITIBA' <[contato@realfix.com.br](mailto:contato@realfix.com.br)>; 'admlaboratorio@realfix.com.br' <[admlaboratorio@realfix.com.br](mailto:admlaboratorio@realfix.com.br)>; 'comercial1@realfix.com.br' <[comercial1@realfix.com.br](mailto:comercial1@realfix.com.br)>; 'comercial2@realfix.com.br' <[comercial2@realfix.com.br](mailto:comercial2@realfix.com.br)>; 'comercial@realfix.com.br' <[comercial@realfix.com.br](mailto:comercial@realfix.com.br)>; 'ffd@realfix.com.br' <[ffd@realfix.com.br](mailto:ffd@realfix.com.br)>; 'francielle@realfix.com.br' <[francielle@realfix.com.br](mailto:francielle@realfix.com.br)>; 'industrial@realfix.com.br' <[industrial@realfix.com.br](mailto:industrial@realfix.com.br)>; 'industrialcoatings@realfix.com.br' <[industrialcoatings@realfix.com.br](mailto:industrialcoatings@realfix.com.br)>; 'labmat@realfix.com.br' <[labmat@realfix.com.br](mailto:labmat@realfix.com.br)>; 'laboratorio@realfix.com.br' <[laboratorio@realfix.com.br](mailto:laboratorio@realfix.com.br)>; 'leo@realfix.com.br' <[leo@realfix.com.br](mailto:leo@realfix.com.br)>; 'pcp1@realfix.com.br' <[pcp1@realfix.com.br](mailto:pcp1@realfix.com.br)>; 'vendas1@realfix.com.br' <[vendas1@realfix.com.br](mailto:vendas1@realfix.com.br)>; 'vendas@realfix.com.br' <[vendas@realfix.com.br](mailto:vendas@realfix.com.br)>; 'woodcoatings@realfix.com.br' <[woodcoatings@realfix.com.br](mailto:woodcoatings@realfix.com.br)>

**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Boa tarde, tudo certo?

Estamos desenvolvendo uma formula, e precisamos entender de quanto tempo a peça fica no túnel a 40°.

**Res:** essa informação o cliente não tem, pois o sistema não foi montado

E se tem possibilidade de aumentar essa temperatura para a secagem ser mais rápida

**Res:** sim, existe a possibilidade de elevar a temperatura até 60° C

Att,



# Luan Montagna

(47) 3279-5997  
www.anazatti.com.br  
R. Joaquim Francisco de Paulo nº 295 | Jaraguá do Sul | SC

**De:** Anderson - Realfix <[desenvolvimento@realfix.com.br](mailto:desenvolvimento@realfix.com.br)>

**Enviada em:** quarta-feira, 12 de fevereiro de 2025 17:25

**Para:** [distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br); [qualidade@realfix.com.br](mailto:qualidade@realfix.com.br); 'REALFIX CURITIBA' <[contato@realfix.com.br](mailto:contato@realfix.com.br)>; [admlaboratorio@realfix.com.br](mailto:admlaboratorio@realfix.com.br); [comercial1@realfix.com.br](mailto:comercial1@realfix.com.br); [comercial2@realfix.com.br](mailto:comercial2@realfix.com.br); [comercial@realfix.com.br](mailto:comercial@realfix.com.br); [ffd@realfix.com.br](mailto:ffd@realfix.com.br); [francielle@realfix.com.br](mailto:francielle@realfix.com.br); [industrial@realfix.com.br](mailto:industrial@realfix.com.br); [industrialcoatings@realfix.com.br](mailto:industrialcoatings@realfix.com.br)

**Cc:** [labmat@realfix.com.br](mailto:labmat@realfix.com.br); [laboratorio@realfix.com.br](mailto:laboratorio@realfix.com.br); [leo@realfix.com.br](mailto:leo@realfix.com.br); [pcp1@realfix.com.br](mailto:pcp1@realfix.com.br);

[vendas1@realfix.com.br](mailto:vendas1@realfix.com.br); [vendas@realfix.com.br](mailto:vendas@realfix.com.br); [woodcoatings@realfix.com.br](mailto:woodcoatings@realfix.com.br)

**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Boa tarde.

Estamos desenvolvendo uma formula, e precisamos entender de quanto tempo a peça fica no túnel a 40°.

E se tem possibilidade de aumentar essa temperatura para a secagem ser mais rápida

Atenciosamente;



**REALFIX**  
TINTAS INDUSTRIAIS

**Anderson Rodrigues Otica**  
Técnico Químico

(41) 99672-9477 (41) 3661-1850

Rua Ana Paula Guarda, 165 - Colombo | PR

ISO 9001:2015 ISO 14001 ISO 45001

A nossa missão é levar para os nossos clientes as melhores soluções em tintas industriais, proporcionando uma experiência única.

**De:** [distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br) <[distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br)>

**Enviada em:** terça-feira, 4 de fevereiro de 2025 13:39

**Para:** [qualidade@realfix.com.br](mailto:qualidade@realfix.com.br); 'REALFIX CURITIBA' <[contato@realfix.com.br](mailto:contato@realfix.com.br)>; [admlaboratorio@realfix.com.br](mailto:admlaboratorio@realfix.com.br); [comercial1@realfix.com.br](mailto:comercial1@realfix.com.br); [comercial2@realfix.com.br](mailto:comercial2@realfix.com.br); [comercial@realfix.com.br](mailto:comercial@realfix.com.br); [desenvolvimento@realfix.com.br](mailto:desenvolvimento@realfix.com.br); [ffd@realfix.com.br](mailto:ffd@realfix.com.br); [francielle@realfix.com.br](mailto:francielle@realfix.com.br); [industrial@realfix.com.br](mailto:industrial@realfix.com.br); [industrialcoatings@realfix.com.br](mailto:industrialcoatings@realfix.com.br)

**Cc:** [labmat@realfix.com.br](mailto:labmat@realfix.com.br); [laboratorio@realfix.com.br](mailto:laboratorio@realfix.com.br); [leo@realfix.com.br](mailto:leo@realfix.com.br); [pcp1@realfix.com.br](mailto:pcp1@realfix.com.br);

[vendas1@realfix.com.br](mailto:vendas1@realfix.com.br); [vendas@realfix.com.br](mailto:vendas@realfix.com.br); [woodcoatings@realfix.com.br](mailto:woodcoatings@realfix.com.br)

**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Boa tarde,

- Toque e manuseio – Cliente não tem, quanto mais rápido, melhor!
  - Precisa ser pronto para uso? Se é diluído ou não. – Por ser imersão, cliente vai ter sistema de homogeneização constante no tanque de imersão, normal ter diluição em cima disso por conta da evaporação do solvente.
- Sobre as outras perguntas, respondi já no formulário.

### Substrato

Metálicos: ferro fundido, aço, alumínio, galvanizado.  
Madeira: pinus, MDF, MDP.  
Plástico: PP, PE, ABS, etc.

Ferro Fundido

### Preparo de Superfície

lixamento - especificar a lixa, desengr  
jateamento abrasivo, etc.

Limpeza Básica - com ar

## CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO PRODUTO

### Processo de aplicação

imersão, pistola, robô, etc, boneca, rolo, pincel,  
trincha, espátula, rodo

Imersão

### Equipamento

caneca, tanque, airless, mistura no bico,  
convencional, etc.

Imersão

### Espessura (µm)

### Seca ao ar ou estufa

### Temperatura Aplicação

Após passar por imersão, passa  
por um túnel com 40° C

Att,



**Luan Montagna**

(47) 3279-5997

www.anazatti.com.br

R. Joaquim Francisco de Paulo nº 295 | Jaraguá do Sul | SC

De: Marielly Beatriz <[qualidade@realfix.com.br](mailto:qualidade@realfix.com.br)>

Enviada em: terça-feira, 4 de fevereiro de 2025 09:29

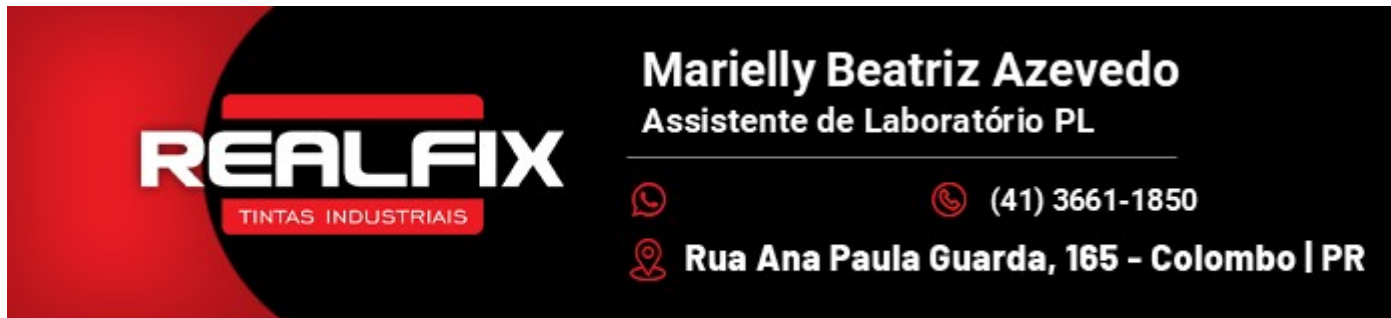
Para: 'REALFIX CURITIBA' <[contato@realfix.com.br](mailto:contato@realfix.com.br)>; [distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br);  
[admlaboratorio@realfix.com.br](mailto:admlaboratorio@realfix.com.br); [comercial1@realfix.com.br](mailto:comercial1@realfix.com.br); [comercial2@realfix.com.br](mailto:comercial2@realfix.com.br); [comercial@realfix.com.br](mailto:comercial@realfix.com.br);  
[desenvolvimento@realfix.com.br](mailto:desenvolvimento@realfix.com.br); [ffd@realfix.com.br](mailto:ffd@realfix.com.br); [francielle@realfix.com.br](mailto:francielle@realfix.com.br); [industrial@realfix.com.br](mailto:industrial@realfix.com.br);  
[industrialcoatings@realfix.com.br](mailto:industrialcoatings@realfix.com.br)

**Cc:** [labmat@realfix.com.br](mailto:labmat@realfix.com.br); [laboratorio@realfix.com.br](mailto:laboratorio@realfix.com.br); [leo@realfix.com.br](mailto:leo@realfix.com.br); [pcp1@realfix.com.br](mailto:pcp1@realfix.com.br); [vendas1@realfix.com.br](mailto:vendas1@realfix.com.br); [vendas@realfix.com.br](mailto:vendas@realfix.com.br); [woodcoatings@realfix.com.br](mailto:woodcoatings@realfix.com.br)

**Assunto:** RES: Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Bom dia, por gentileza repassar as seguintes informações para conseguirmos dar início no desenvolvimento:

- Secagem
- Preparo de substrato;
- Secagem ao ar ou estufa? Se for estufa quantos graus?
- Toque e manuseio
- Precisa ser pronto para uso? Se é diluído ou não.

A banner for Realfix Tintas Industriais. On the left, the Realfix logo is displayed in white on a red background, with 'TINTAS INDUSTRIAIS' in a smaller red box below it. To the right, on a black background, the name 'Marielly Beatriz Azevedo' is written in white, followed by 'Assistente de Laboratório PL'. Below this, there are two red circular icons: a telephone handset and a location pin. To the right of the telephone icon is the phone number '(41) 3661-1850'. To the right of the location pin icon is the address 'Rua Ana Paula Guarda, 165 - Colombo | PR'.

A nossa missão é levar para os nossos clientes as melhores soluções em tintas industriais, p

**De:** REALFIX CURITIBA <[relatorios@realfix.com.br](mailto:relatorios@realfix.com.br)>

**Enviada em:** terça-feira, 4 de fevereiro de 2025 09:03

**Para:** [distribuidora@anazatti.com.br](mailto:distribuidora@anazatti.com.br); [admlaboratorio@realfix.com.br](mailto:admlaboratorio@realfix.com.br); [comercial1@realfix.com.br](mailto:comercial1@realfix.com.br); [comercial2@realfix.com.br](mailto:comercial2@realfix.com.br); [comercial@realfix.com.br](mailto:comercial@realfix.com.br); [desenvolvimento@realfix.com.br](mailto:desenvolvimento@realfix.com.br); [ffd@realfix.com.br](mailto:ffd@realfix.com.br); [francielle@realfix.com.br](mailto:francielle@realfix.com.br); [industrial@realfix.com.br](mailto:industrial@realfix.com.br); [industrialcoatings@realfix.com.br](mailto:industrialcoatings@realfix.com.br)

**Cc:** [labmat@realfix.com.br](mailto:labmat@realfix.com.br); [laboratorio@realfix.com.br](mailto:laboratorio@realfix.com.br); [leo@realfix.com.br](mailto:leo@realfix.com.br); [pcp1@realfix.com.br](mailto:pcp1@realfix.com.br); [qualidade@realfix.com.br](mailto:qualidade@realfix.com.br); [vendas1@realfix.com.br](mailto:vendas1@realfix.com.br); [vendas@realfix.com.br](mailto:vendas@realfix.com.br); [woodcoatings@realfix.com.br](mailto:woodcoatings@realfix.com.br)

**Assunto:** Desenvolvimento de Produto: 0000096/25 - ABERTO

Segue anexo, ficha de Desenvolvimento de Produto