

**ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO****INFORMAÇÕES INICIAIS**

SOLICITANTE

ANAZATTI

DATA

10/09/2024

PROJETO

PRAZO

CLIENTE

Brevil

SEGMENTO

**DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:**

O cliente está desenvolvendo um sistema de pintura com o objetivo de reduzir o tempo de secagem. Atualmente, os boletins técnicos das tintas fornecidas indicam tempos de secagem ao toque e repintura a uma temperatura padrão de 25°C. No entanto, o cliente deseja otimizar esse processo, buscando aumentar a temperatura para acelerar a secagem, sem alterar a fórmula do produto e mantendo o padrão de qualidade. Precisamos saber qual seria a temperatura ideal para atingir essa aceleração no processo de secagem, mantendo as características técnicas da tinta. Precisamos também passar a indicação correta do processo de pintura, mantendo a qualidade e todas garantias da Realfix

**ANÁLISE DE MERCADO**

Estimativa/Mês

Informações adicionais

**INFORMAÇÕES PRODUTOS CONCORRENTES**

O produto tem concorrentes ou similares? Se sim, quais?

Quais materiais técnicos se tem do produto?

Outros documentos? Quais?

BT - Boletim técnico

Sim

Não

FISPQ

Sim

Não

Amostra

Sim

Não

Custo dos produtos similares

| ITEM      | Custo | Volumetria | Peso |
|-----------|-------|------------|------|
| Comp. A   |       |            |      |
| Comp. B   |       |            |      |
| Comp. C   |       |            |      |
| Diluyente |       |            |      |

e/ou

PRODUTO PREPARADO

Custo (R\$/L)

Observações

**INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO**

## INFORMAÇÕES INICIAIS

**Produto**  
(Epóxi, PU, Alquídico, Acrílico, Nitro, UV etc.)

**Tipo**  
(base água ou solvente, LS/MS/HS)

**Sistema**  
(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

**Aspecto**

Brilhante

Fosco

Semi brilho

Semi fosco

**Secagem ao Toque**  
Tempo/Temperatura

**Secagem ao manuseio**  
Tempo/Temperatura

**Sólidos/ Massa**

**Sólidos/Volume**

**Outras informações sobre a cura**

**Repintura**

**Pot life/ gel time**

**Prazo de validade**

## COR

**Especificar cor/cores**

**Padrões customizados - coletar painel ou amostra líquida**

Sim

Não

**Catálogo padrão de cor**

## VOLUMETRIA E TIPO DE EMBALAGEM

Monocomponente

Bicomponente

Tricomponente

**Volumetria**  
(0,9 L | 3,6 L | 18,0 L ...)

**Embalagem** (plástica, metálica)

**Rótulo/layout específico?**

**Relação de mistura?** Sim, qual?

Não

## SUBSTRATO E PREPARO DE SUPERFÍCIE

**Substrato**

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

**Preparo de Superfície**

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

### CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO DO PRODUTO

#### Processo de aplicação

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

#### Equipamento

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

#### Espessura (µm)

#### Seca ao ar ou estufa

Secagem ao ar

#### Temperatura Aplicação

### CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE USO DO PRODUTO

#### Tipo de atmosfera

(C1, C2, C3, C4, C5, CX)

#### Categoria

very low (VL), low (L), medium (M), high (H), very high  
(VH), and extreme (E)

#### Tipo de ambiente (Abrigado/ Desabrigado)

#### Temperatura de operação

A estrutura pintada estará imersa em algum produto? Se sim, qual?

O produto deverá apresentar resistência a produtos químicos? Quais?

O produto terá contato com algum tipo de alimento/água potável?

Necessita Laudo/Certificado externo?

### REQUISITOS FUNCIONAIS E DE DESEMPENHO

O cliente possui especificação de testes para homologação?

O que é necessário para atender? Solicitar cópia atualizada da especificação/ norma e processo de homologação.

O produto deve apresentar algum diferencial?

### REQUISITOS ESTATUTÁRIOS E REGULAMENTARES

Existem Normas, Leis ou Portarias a serem atendidas? Quais?

### OBSERVAÇÕES/ DEMAIS INFORMAÇÕES

