

## ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

### INFORMAÇÕES INICIAIS

|             |                         |          |            |
|-------------|-------------------------|----------|------------|
| SOLICITANTE | <b>MEIRIANE</b>         | DATA     | 12/09/2024 |
| PROJETO     | QUALIMETRIA + INDICAÇÃO | PRAZO    | 2 DIAS     |
| CLIENTE     | LOPAR                   | SEGMENTO |            |

#### DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

QUALIMETRIA + INDICAÇÃO (2 DIAS)  
TINTA PARA PISO (LINHA EPOXI)  
ANTI DERRAPANTE  
NO RAL 7040  
VERIFICAR QUAL LINHA EPOXI É RESISTENTE AO ANTI DESMOLDANTE (AMOSTRA NO LABORATÓRIO) E AOS SUBSTRATOS TRITURADOS PUR R PIR.  
INDICAR SOLVENTE DE LIMPEZA QUE LIMPE OS RESÍDUOS PUR R PIR MAS NÃO AGRIDA A TINTA.

### 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, Alquídicó, 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****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**

