# ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

## INFORMAÇÕES INICIAIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SOLICITANTE** | Caio | **DATA** | 09/10/2025 |
| **PROJETO** | | **PRAZO** | |
| **CLIENTE** | Damaeq | **SEGMENTO** | Implementos |

**DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:**

PADRÃO DE COR: Cinza conforme amostra deixada( 029CZ006.21). Linha: 029; Brilho: Seguir amostra; Substrato: Aço carbono; Demanda: 1 balde Continuação de pintura: não; Atende alguma norma: Não;

## ANÁLISE DE MERCADO

**Estimativa/Mês**

1 baldes

**Informações adicionais**

## INFORMAÇÕES PRODUTOS CONCORRENTES

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

**Quais materiais técnicos se tem do produto?**

| | | |
|---|---|---|
| **BT - Boletim técnico** | Sim | Não |
| **FISPQ** | Sim | Não |
| **Amostra** | Sim | Não |

**Outros documentos? Quais?**

**Custo dos produtos similares**

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

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)**

PU

Solvente

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

acabamento

**Aspecto**

Brilhante [ ] Fosco [ ]

Semi brilho [ ] Semi fosco [ ]

**Secagem ao Toque**
**Tempo/Temperatura**

Não informado

**Secagem ao manuseio**
**Tempo/Temperatura**

Não informado

**Sólidos/ Massa**

Não informado

**Sólidos/Volume**

Não informado

**Outras informações sobre a cura**

**Repintura**

Não informado

**Pot life/ gel time**

Não informado

**Prazo de validade**

## COR

**Especificar cor/cores**

**Catálogo padrão de cor**

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

Sim [ ] Não [ ]

## VOLUMETRIA E TIPO DE EMBALAGEM

[ ] **Monocomponente** [x] **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.

Aço carbono

**Preparo de Superfície**

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

Limpeza

## 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.

| | |
|---|---|
| Pistola | Tanque |

| 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