

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

SOLICITANTE

**KAWANA**

DATA

24/04/2024

PROJETO

REFORMULAÇÃO

PRAZO

CLIENTE

TARCISIO DACOREGIO ME

SEGMENTO

MADEIRA

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

REFORMULAÇÃO

**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, Alquídic, Acrílico, Nitro, UV etc.)

Tipo

(base água ou solvente, LS/MS/HS)

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

Aspecto

Brilhante

Fosco

**Secagem ao Toque**  
Tempo/Temperatura

**Secagem ao manuseio**  
Tempo/Temperatura

Semi brilho

Semi fosco

**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

REFORMULAÇÃO/10 DIAS  
PRODUTO 054VH013.21  
1 - VERIFICAR LOTES ANTERIORES  
2 - VISCOSIDADE DE 12 A 14 SEGUNDOS  
3 - DILUIÇÃO DE 30% A 40%  
4 - 25 SEGUNDOS NO COPO FORD 6