

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE

Caio

DATA

08/08/2025

PROJETO

PRAZO

CLIENTE

Suzuki

SEGMENTO

Maquinas

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

PROVA DE COR: Cinza Gelo Munsell N8 Petrobras 0080(catalogo Realfix) Linha: 228; Brilho: Fosco; Substrato: Aço Carbono; Demanda: 30 kits mês; Continuação de pintura: Sim; Atende alguma norma: Não;

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês

30 kits

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			
Diluyente			

e/ou

PRODUTO PREPARADO

Custo (R\$/L)	

Observações

INFORMAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

Produto

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

Primer PU

Tipo

(base água ou solvente, LS/MS/HS)

Solvente

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

Primer

Aspecto

Brilhante

Fosco

x

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****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.

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

Pistola

Equipamento

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

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