

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE	Paola	DATA	20/09/2024
PROJETO		PRAZO	
CLIENTE	RINGO IMP. AGRICOLAS	SEGMENTO	INDUSTRIAL

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês	Informações adicionais
15MIL	

INFORMAÇÕES PRODUTOS CONCORRENTES

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

SIM, VARIOS DE REVENDA

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		3,6L	
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.)

pu alifatico

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

SOLVENTE

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

primer pu + acab. Pu

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 ...)

3,6L

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

Preparo de Superfícielixamento - 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

pistola

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

convencional

Espessura (µm)

Seca ao ar ou estufa

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?	
não	
O produto deverá apresentar resistência a produtos químicos? Quais?	
não	
O produto terá contato com algum tipo de alimento/água potável? Necessita Laudo/Certificado externo?	
não	
REQUISITOS FUNCIONAIS E DE DESEMPENHO	
O cliente possui especificação de testes para homologação?	
não	
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	
formular cor na linha 29 , vermelho CASE	