

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO**INFORMAÇÕES INICIAIS**

SOLICITANTE	Caio	DATA	04/08/2025
PROJETO		PRAZO	
CLIENTE	Suzuki	SEGMENTO	Maquinas

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

MELHORIA DE MATERIAL: Precisamos melhorar a resistencia, aderencia e flexibilidade dos itens Realpoxi 320 (320KIT-AZ005.82, 320KIT-CZ006.82), cliente relata que qualquer batida o acabamento esta deslocando do primer. Conforme fotos em anexo.

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.)

Epoxi

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

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

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