ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE	**CAIO**	**DATA**	**09/07/2026**
PROJETO		**PRAZO**	
CLIENTE	**SUZUKI**	**SEGMENTO**	**MAQUINAS**

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

Solicitação: CADASTRO DE FORMULA
Linha: EPOXI
Cor: AZUL E CINZA SUZUKI
Brilho: BRILHATE
Substrato que será aplicado: AÇO CARBONO
Demanda: 20 KITS MES

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês

20 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			
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)

AÇO CARBONO

SOLVENTE

Sistema
(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

ACABAMENTO

Aspecto

Brilhante [X] 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.

JATEAMENTO E 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