ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE	BRUNA	**DATA**	10/01/2025
PROJETO	PROVA DE COR	**PRAZO**	1
CLIENTE	KOMATSU	**SEGMENTO**	

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

PROVA DE COR - 1 DIA
PROVA DE COR ITEM 029VM022 CONFORME PEÇA PINTADA.
SEGUIR COM PEDIDO APOS PROVA DE COR 33.279/00

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês	**Informações adicionais**
36 L	

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)

Sistema
(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

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

Catálogo padrão de cor

Padrões customizados - coletar painel ou amostra líquida

Sim ☐ Não ☐

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