

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO**INFORMAÇÕES INICIAIS**

SOLICITANTE	KETLYN (PROTECOATING)	DATA	20.05.2025
PROJETO	PROVA DE COR	PRAZO	3 DIAS
CLIENTE	DUJUA / PROTECOATING	SEGMENTO	

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

PROVA DE COR - 1 DIA PARA COTAÇÃO
Linha: REALTHANE 571 DF
Cores: VERDE RAL 6018
Brilho: BR
Substrato que será aplicado: AÇO CARBONO
Demanda: 200 L
Continuação de pintura: NÃO
Cadastrar em embalagens de 3,6L, 18L e 0,9L

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês	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, Alquídic, Acrílico, Nitro, UV etc.)

PU

Tipo

(base água ou solvente, LS/MS/HS)

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

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**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.

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

--