

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO**INFORMAÇÕES INICIAIS****SOLICITANTE**

Luis

DATA

07/05/2024

PROJETO**PRAZO****CLIENTE**

Engbolsi

SEGMENTO

Metalmechanica

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

Cliente precisa de chapas pintadas na linha 27 na cor Preto N1 acetinado, cinza grafite Ral 7016 brilhante e o cinza grafite ral 7024 brilhante. Cliente vai apresentar essas cores para aprovação com o cliente deles.

ANÁLISE DE MERCADO**Estimativa/Mês**

1 lata de 18 litros de cada

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.)

Tipo

(base água ou solvente, LS/MS/HS)

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

AspectoBrilhante ☒ 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.

pistola

caneco

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

