

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

INFORMAÇÕES INICIAIS

SOLICITANTE	Caio	DATA	22/10/2024
PROJETO		PRAZO	
CLIENTE	Racafer	SEGMENTO	Metalmechanica

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

PROVA DE COR: Cliente precisa da cor grafite lapiseira do catalogo da suvinil fosco na linha 011.
Cadastrar em 3,6 e 18 litros

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês	Informações adicionais
21,6 litros	

INFORMAÇÕES PRODUTOS CONCORRENTES

O produto tem concorrentes ou similares? Se sim, quais?

Quais materiais técnicos se tem do produto?

Outros documentos? Quais?

BT - Boletim técnico Sim ☐ Não ☐

FISPQ Sim ☐ Não ☐

Amostra Sim ☐ Não ☐

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.)

Esmalte sintético

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

Solvente

Sistema
(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

Acabamento

Aspecto

Brilhante

Fosco

X

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

Grafite lapiseira suvinil

Padrões customizados - coletar painel ou amostra líquida

Sim

Não

Catálogo padrão de cor

Grafite lapiseira suvinil

VOLUMETRIA E TIPO DE EMBALAGEM

X

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

Preparo de Superfície

Metalicos: ferro fundido, aço, aluminio, galvanizado.

Madeira: pinus, MDF, MDP.

Plástico: PP, PE, ABS, etc.

Aço carbono

lixamento - especificar a lixa, desengraxe,
jateamento abrasivo, etc.

Jateamento

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

Ar

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

1001 F1 - Formulário de Entrada de SDP Rev. 00 Outubro de 2023