

ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO**INFORMAÇÕES INICIAIS**

SOLICITANTE	KAWANA	DATA	30/01/2024
PROJETO	INDICAÇÃO	PRAZO	1 DIA
CLIENTE	IS	SEGMENTO	TORRES

DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:

INDICAÇÃO - URGENTE

INDICAR UM ESQUEMA DE PINTURA QUE ATENDA AS EXIGENCIAS DO CLIENTE:
TORRE GALVANIZADA - FAZEM JATEAMENTO COM GRANALHA DE 60 A 70 PERFIL DE RUGOSIDADE ACIMA DE 40, AMBIENTE C5, CLIENTE PASSA AS TORRES COM GARANTIA DE 10 ANOS. HOJE CLIENTE USA RENNER PRIMER E ACABAMENTO MAS NÃO ATENDE NO TEMPO POIS HOJE PRECISA ESPERAR 8 HORAS PARA APLICAR O ACABAMENTO. CLIENTE QUER UM ESQUEMA QUE SEJA MAIS RAPIDO O TEMPO DE CURA PODE SER UMIDO SOBRE UMIDO OU DF (QUE ATENDA AMBIENTE C5 E 10 ANOS DE GARANTIA)

ITENS QUE USA HOJE COM A RENNER SÃO:
PRIMER REVRAN EHS 870 ESPESSURA DE 125 MICRONS UMIDO + ACABAMENTO RETHANE DEB 874 ESPESSURA DE 50 A 70 MICRONS UMIDO. ESPESSURA SECA DEVE SER DE 170 MICRONS

ANÁLISE DE MERCADO

Estimativa/Mês	Informações adicionais
72 LITROS / TORRE	

INFORMAÇÕES PRODUTOS CONCORRENTES**O produto tem concorrentes ou similares? Se sim, quais?**

BOLETIM EM ANEXO PRIMER E ACABAMENTO

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.)

EPOXI + PU

Tipo

(base água ou solvente, LS/MS/HS)

SOLVENTE

Sistema

(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)

PRIMER + ACABAMENTO

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

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 GALVANIZADO - JATEADP

Preparo de Superfície

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

JATEADO RUGOSIDADE DE +40

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.

Espessura (µm)

170 SECO

Seca ao ar ou estufa

ESTUFA

Temperatura Aplicação

NÃO INFORMOU

CONDIÇÕES DO AMBIENTE DE USO DO PRODUTO

Tipo de atmosfera

(C1, C2, C3, C4, C5, CX)

C5

Categoria

very low (VL), low (L), medium (M), high (H), very high
(VH), and extreme (E)

Tipo de ambiente (Abrigado/ Desabrigado)

DESABRIGADO - MARITIMO

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

INDICAR MATERIAL QUE REDUZA O TEMPO DE PROCESSO, POIS HOJE SÓ O PRIMER LEVA 8 HORAS PARA SECAR. PODE SER DUPLA FUNÇÃO DESDE QUE ATENDA 10 ANOS DE GARANTIA PARA AMBIENTE C5, COLETAMOS SUBSTRATO PARA TESTE, JÁ ESTÁ JATEADO CONFORME JATEAM AS TORRES. DUVIDA FALAR COM LUIZ TEC