# ENTRADA DE DESENVOLVIMENTO

## INFORMAÇÕES INICIAIS

| | | | |
|---|---|---|---|
| **SOLICITANTE** | SLJ REPRESENTAÇÕES LTDA | **DATA** | 04/11/2026 |
| **PROJETO** | | **PRAZO** | |
| **CLIENTE** | TKP IND COM TANQUES LTDA | **SEGMENTO** | TANQUES |

**DESCRIÇÃO DO OBJETIVO DO PROJETO:**

ATUALIZAR COR E COBERTURA 024AM057, CONFORME AMOSTRA UE TF

## ANÁLISE DE MERCADO

| **Estimativa/Mês** | **Informações adicionais** |
|---|---|
| 54 LTS | |

## 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.)**
SINTETICO

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

**Sistema**
**(Primer, Intermediário, Acabamento, DF)**
ACABTO

**Aspecto**
Brilhante X Fosco

**Secagem ao Toque**
**Tempo/Temperatura**

**Secagem ao manuseio**
**Tempo/Temperatura**

Semi brilho ☐ Semi fosco ☐

**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 [X] Não ☐

**Catálogo padrão de cor**

## VOLUMETRIA E TIPO DE EMBALAGEM

☐ **Monocomponente** [X] **Bicomponente** ☐ **Tricomponente**

**Volumetria**
**(0,9 L |3,6 L | 18,0 L ...)**
A-21

**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 CARBONO

**Preparo de Superfície**

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

LIXAMENTO

## 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**

AR

**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?**

NÃO

**O produto deverá apresentar resistência a produtos químicos? Quais?**

NÃO

**O produto terá contato com algum tipo de alimento/água potável?**
Necessita Laudo/Certificado externo?

NÃO

## REQUISITOS FUNCIONAIS E DE DESEMPENHO

**O cliente possui especificação de testes para homologação?**

NÃO APLICAVEL

**O que é necessário para atender?** Solicitar cópia atualizada da especificação/ norma e processo de homologação.

NÃO APLICAVEL

**O produto deve apresentar algum diferencial?**

FOSCO

## REQUISITOS ESTATUTÁRIOS E REGULAMENTARES

**Existem Normas, Leis ou Portarias a serem atendidas? Quais?**

## OBSERVAÇÕES/ DEMAIS INFORMAÇÕES

ATUALIZAR PADRAO DE COR E COBERTURA, CONFORME AMOSTRA