

# PROPOSTA TÉCNICA



Data: 14/11/2023

Cliente: GIULLIANO OLIVEIRA

Equipamento: -

Substrato: Concreto

Preparo da Superfície: Selador Epóxi

Perfil de rugosidade: -

| Local                                                  |             |             | Piso Industrial |            |     |                    |                  |               | Área (m²)             |      | 750             |                |                     |              |                |
|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-----------------|------------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|------|-----------------|----------------|---------------------|--------------|----------------|
| Produto                                                | Cor         | Brilho      | Espessura (µm)  |            | S/V | Rend. <sup>1</sup> | Quant. total (L) | Vida Útil (h) | Repintura a 25 °C (h) |      | Diluyente       | Quant. un. (L) | Secagem a 25 °C (h) |              |                |
|                                                        |             |             | Úmida           | Seca       | (%) | (m²/l)             |                  |               | Min.                  | Max. |                 |                | Manuseio            | Tráfego Leve | Tráfego Pesado |
| Realpiso Selador 40<br>Catalisador Realpiso Selador 40 | Incolor     | Brilhante   | 94              | 30         | 32  | 7,47               | 100,4            | 12            | 6                     | 48   | 010SV270        | 5,0            | 24                  | 24           | 168            |
| Realpiso 470<br>Catalisador Realpiso 470               | Cinza N-6,5 | Semi Brilho | 374             | 370        | 99  | 1,87               | 400,4            | 1             | 24                    | 48   | Não Recomendado | -              | 24                  | 24           | 168            |
| <b>Nº de Demãos:</b>                                   |             | <b>2</b>    | <b>Total</b>    | <b>400</b> |     |                    |                  |               |                       |      |                 |                |                     |              |                |

**Nota 1:** Rendimento prático calculado considerando 30% de perdas de aplicação com rolo.

## Recomendações

**Recomendações gerais:** Para que o sistema possa ser aplicado, a superfície do concreto deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes, totalmente seca e possuir rugosidade suficiente para permitir a aderência do sistema de proteção a ser aplicado. Não devem ser aplicados revestimentos sobre superfícies contaminadas com óleos ou produtos agressivos. A superfície deverá ser limpa de forma eficaz. Caso a aplicação seja feita sobre resíduos destes contaminantes, poderá ocorrer destacamento da película de revestimento e outros tipos de falhas e defeitos. Para início da aplicação do sistema de pintura é necessário que o piso esteja completamente seco, isento de umidade.

**Preparo de superfície:** No caso do preparo de superfície para repintura, deve ser removida toda a tinta solta e não aderida. As arestas da camada de tinta antiga remanescente devem ser desbastadas de modo que a pintura se apresente lisa após a repintura. É necessária precaução especial para que no uso das ferramentas mecânicas seja evitada a formação de excessiva aspereza das superfícies, pois as arestas e rebarbas contribuem para a falha prematura da pintura, em virtude de não poderem ser normalmente protegidas com uma espessura adequada da tinta. Por outro lado, o excessivo escovamento da superfície pode também ser prejudicial à pintura, pois a carepa aderida é facilmente polida, a ponto de não permitir a boa aderência da tinta. Remover toda a tinta não aderida e/ou a ferrugem. Depois de terminado o tratamento com ferramentas manuais ou mecânicas, devem ser removidas da superfície a poeira e outras matérias estranhas. Para esta remoção devem ser utilizados escovas, aspirador e ar comprimido. Se houver ainda presença de quantidades prejudiciais de graxa ou óleo, limpar conforme ABNT NBR 15158. A superfície tratada deve receber a aplicação da tinta de fundo especificada no menor prazo possível e antes que o tratamento seja prejudicado pela exposição.

**Preparo das tintas:** Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da diluição e aplicação. Paratintas de dois componentes, misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico. Adicionar o conteúdo total do componente B ao componente A e misturar completamente. Uma vez misturados os componentes, devem ser utilizados dentro do prazo de pot life.

**Recomendações gerais da pintura:** Condições ambientais, limpeza da superfície, intervalo entre demãos: respeitar todas as características descritas no boletim técnico das tintas a serem aplicadas. Nenhuma tinta deve ser aplicada, se houver a expectativa de que a temperatura ambiente possa cair até 0 °C, antes de a tinta ter secado. Não deve ser feita nenhuma aplicação de tinta em tempo de chuva, nevoeiro ou bruma, ou quando a umidade relativa do ar for superior a 85 %, nem quando haja expectativa desta ser alcançada, sob o risco de comprometimento da aderência entre demãos ou total da película aplicada.