

# PROPOSTA TÉCNICA

**REALFIX**  
TINTAS INDUSTRIAIS

| Data:      | Cliente:                             | Equipamento: | Substrato:       | Preparo da Superfície: | Perfil da Ruguosidade: |
|------------|--------------------------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|
| 12/03/2025 | FIMACO DO BRASIL SA FAB DE MAQ EQUIP | PISO         | Piso de Concreto | Limpeza                | Não aplicável          |

| Local                                   |           |           | Selador Epóxi Piso |      |     |                    |                  |               | Área (m²)             |      | 320                |                |                     |          |       |
|-----------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                 | Cor       | Brilho    | Espessura (µm)     |      | S/V | Rend. <sup>1</sup> | Quant. total (L) | Vida Útil (h) | Repintura a 25 °C (h) |      | Diluyente/Diluição | Quant. un. (L) | Secagem a 25 °C (h) |          |       |
|                                         |           |           | Úmida              | Seca | (%) | (m²/L)             |                  |               | Min.                  | Max. |                    |                | Toque               | Manuseio | Final |
| REALPISO 40 SELADOR INCOLOR MS 040VZ015 | Incolor   | Brilhante | 160                | 120  | 80  | 4,67               | 68,6             | 2             | 12                    | 24   | 010SV270 (10%)     | 6,9            | 4                   | 10       | 72    |
| (3x1) 030CT055                          |           |           |                    |      |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                           | 1 x 160µm |           | Total              | 120  |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |

| Local                                     |           |           | Tinta de Acabamento Epóxi para piso até 5 TON |      |     |                    |                  |               | Área (m²)             |      | 200                |                |                     |          |       |
|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                   | Cor       | Brilho    | Espessura (µm)                                |      | S/V | Rend. <sup>1</sup> | Quant. total (L) | Vida Útil (h) | Repintura a 25 °C (h) |      | Diluyente/Diluição | Quant. un. (L) | Secagem a 25 °C (h) |          |       |
|                                           |           |           | Úmida                                         | Seca | (%) | (m²/L)             |                  |               | Min.                  | Max. |                    |                | Toque               | Manuseio | Final |
| REALFIX PISO 40 CINZA RAL 7040 - 040CZ046 | CINZA     | Acetinado | 200                                           | 150  | 80  | 3,73               | 85,7             | 2             | 10                    | 24   | 010SV270 (10%)     | 8,6            | 4                   | 24       | 168   |
| (3x1) 030CT047                            |           |           |                                               |      |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                             | 1 x 200µm |           | Total                                         | 150  |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |

| Local                                    |           |           | Tinta de Acabamento alto desempenho Epóxi para piso até 10 TON |      |     |                    |                  |               | Área (m²)             |      | 130                |                |                     |          |       |
|------------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                  | Cor       | Brilho    | Espessura (µm)                                                 |      | S/V | Rend. <sup>1</sup> | Quant. total (L) | Vida Útil (h) | Repintura a 25 °C (h) |      | Diluyente/Diluição | Quant. un. (L) | Secagem a 25 °C (h) |          |       |
|                                          |           |           | Úmida                                                          | Seca | (%) | (m²/L)             |                  |               | Min.                  | Max. |                    |                | Toque               | Manuseio | Final |
| REALPOXI 470 PISO CINZA N-6,5 - 470CZ001 | CINZA     | Brilhante | 400                                                            | 400  | 99  | 1,73               | 184,7            | 1             | 24                    | 48   | 010SV270 (10%)     | 18,5           | 4                   | 24       | 168   |
| (5x1) 030CT470                           |           |           |                                                                |      |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                            | 1 x 400µm |           | Total                                                          | 400  |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |

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

**Recomendações gerais:** Para que possa ser aplicado o sistema de proteção, a superfície deverá apresentar-se limpa, sólida, livre de quaisquer tipos de contaminantes 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, produtos agressivos ou material condensado. 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

**Preparo de superfície:** O desempenho deste sistema de pintura dependerá do grau de preparação da superfície empregado. No caso do preparo de superfície para repintura, deve ser removida toda a tinta solta e não aderida com o auxílio de lixadeira mecânica, espátulas ou semelhantes. As arestas da camada de tinta antiga remanescente devem ser desbastadas de modo que a pintura se apresente lisa após a repintura. A superfície a ser revestida deve estar limpa, seca e isenta de qualquer contaminação. A sujidade acumulada deve ser removida através de uma escova de cerdas seca e os sais solúveis lavando-os com água doce. Para a limpeza de piso novo, utilizar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá-lo, lavar com água em abundância. Para limpeza de remoção de óleos e graxas com o processo de hidrojateamento e desengraxante, aguardar a secagem total de 7 dias, tal tempo de secagem serve também para os demais processos que são utilizados água para a limpeza. Após a aplicação do selador, respeitar os tempos de repintura mínimo e máximo para a aplicação do acabamento, caso o tempo de repintura máximo seja ultrapassado é necessário lixamento. Não é recomendado a aplicação do acabamento em áreas que não estejam devidamente seladas com o selador. Para pisos muito porosos, recomendamos a aplicação do selador 040VZ025 antes do acabamento. Para a correção de imperfeições no piso de média a baixa profundidade utilizar linha REALPISO EPOXI ANV 490 MASSA.

**Preparo das tintas:** Misturar o conteúdo da embalagem com um agitador mecânico até a completa homogeneização, antes da diluição e aplicação. Para tintas 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, deve ser utilizado dentro do prazo de pot life, aguardar tempo

**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. A temperatura da superfície deve estar sempre, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.