

# PROPOSTA TÉCNICA



| Data:      | Cliente:                            | Equipamento: | Substrato: | Preparo da Superfície: | Perfil da Ruguosidade: |
|------------|-------------------------------------|--------------|------------|------------------------|------------------------|
| 13/05/2025 | MAGIUS METALURGICA INDUSTRIAL LTDA. | PISO         | Concreto   | Limpeza                | Não aplicável          |

| Local                                                   |         |           | Piso de concreto novo |      |     |                    |                  |               | Área (m²)             |      |                    | 1000           |                     |          |       |
|---------------------------------------------------------|---------|-----------|-----------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                                 | Cor     | Brilho    | Espessura (MM)        |      | 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 EPÓXI 490<br>SELADOR VN INCOLOR HS<br>490VZ002 | Incolor | Brilhante | 1                     | 1    | 98  | 1,00               | 1.000,0          | 1             | 15                    | 36   | 010SV009 (10%)     | 100,0          | 15                  | 24       | 168   |
| (3x1) 030CT490                                          |         |           |                       |      |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                                           | 1       |           | Total                 | 1    |     |                    |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |

| Local                                         |      |           | Piso de concreto novo com selador |      |     |                    |                  |               |                       | Área (m²) |                    |                | 1000                |          |       |
|-----------------------------------------------|------|-----------|-----------------------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                       | Cor  | Brilho    | Espessura (MM)                    |      | 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 EPOXI ANV 490 AZUL RAL 5010 490AZ002 | AZUL | Brilhante | 1                                 | 1    | 98  | 1,00               | 1.000,0          | 1             | 15                    | 36        | 010SV009 (10%)     | 100,0          | 15                  | 24       | 168   |
| (3x1) 030CT490                                |      |           |                                   |      |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                                 | 1    |           | Total                             | 1    |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |

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

Em áreas onde tem contaminação com óleo ou graxa deve-se lavar com ácido muriático e enxaguar bem, esperar secar para fazer aplicação.

**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 hidrojetamento 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 490 MASSA MRE CINZA.

**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. Aplicações de produtos da linha auto nivelante, exceto massa, usar rolo estoura bolha.

