

# PROPOSTA TÉCNICA



| Data:      | Cliente: | Equipamento:     | Substrato:        | Preparo da Superfície: | Perfil da Rugosidade: |
|------------|----------|------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|
| 15/07/2026 | COPACOL  | MURO FRIGORIFICO | CONCRETO APARENTE | LIXAMENTO              | N/A                   |

| Local                                         |         |           | FRIGORIFICO    |      |     |         |                  |               |                       | Área (m²) |                    |                | 50                  |          |       |
|-----------------------------------------------|---------|-----------|----------------|------|-----|---------|------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| Produto                                       | Cor     | Brilho    | Espessura (µm) |      | S/V | Rend. ¹ | 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 440 SELADOR/VN INCOLOR MS (440VZ015) | INCOLOR | BRILHANTE | 90             | 50   | 44  | 6,16    | 8,1              | 4             | 10                    | 24 HR     | 010SV270 20%       | 1,6            | 10                  | 24       | 168   |
| (3x1) 030CT055                                |         |           |                |      |     |         |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                                 | 1       |           | Total          | 50   |     |         |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |

| Produto                                           | Cor   | Brilho    | Espessura (µm) |      | S/V (%) | Rend. 1 (m²/L) | Quant. total (L) | Vida Útil (h) | Repintura a 25 °C (h) |      | Diluyente/Diluição | Quant. un. (L) | Secagem a 25 °C (h) |          |       |
|---------------------------------------------------|-------|-----------|----------------|------|---------|----------------|------------------|---------------|-----------------------|------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
|                                                   |       |           | Úmida          | Seca |         |                |                  |               | Min.                  | Max. |                    |                | Toque               | Manuseio | Final |
| REALPOXI WET SURFACE 88 CINZA RAL 7003 (088CZ002) | CINZA | BRILHANTE | 270            | 200  | 85      | 2,98           | 16,8             | 1h 30 min     | 8                     | 7    | 010SV270 20%       | 3,4            | 3                   | 8        | 168   |
| (4X1) 030CT088                                    |       |           |                |      |         |                |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                                     | 1     |           | Total          | 200  |         |                |                  |               |                       |      |                    |                |                     |          |       |

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

**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 outros tipos de falhas e defeitos.

**Preparo de superfície:** O desempenho deste sistema de pintura dependerá do grau de preparação da superfície empregado, conforme ABNT NBR 15239. 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. A tinta antiga que for deixada sobre a superfície metálica deve encontrar-se de tal modo aderida que não possa ser levantada mediante a introdução de uma espátula cega sob a película da tinta. É necessária precaução especial para que o 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 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 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.

**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.