

# PROPOSTA TÉCNICA

**REALFIX**  
TINTAS INDUSTRIAIS

| Data:      | Cliente: | Equipamento:           | Substrato:  | Preparo da Superfície: | Perfil da Rugosidade: |
|------------|----------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------|
| 23/04/2025 | ANAZATTI | TANQUE DE ÁGUA POTÁVEL | Aço carbono | Jateamento             | Sa 2 1/2              |

| Local                  |       |           | ÁREA EXTERNA TANQUE DE ÁGUA POTÁVEL |      |     |                    |                  |               |                       | Área (m²) |                    |                | 250                 |          |       |
|------------------------|-------|-----------|-------------------------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| 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 445 FAST CURE | CORES | BRILHANTE | 412                                 | 300  | 80  | 1,87               | 133,9            | 2             | 6                     | 48        | 010SV270 (10%)     | 13,4           | 3                   | 6        | 168   |
| (4x1) 030CT445         |       |           |                                     |      |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:          | 1     |           | Total                               | 300  |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |

| Local                                    |      |             | ÁREA EXTERNA TANQUE DE ÁGUA POTÁVEL |      |     |                    |                  |               |                       | Área (m²) |                    |                | 250                 |          |       |
|------------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|------|-----|--------------------|------------------|---------------|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|---------------------|----------|-------|
| 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 |
| REALTHANE 579 AZUL 2,5PB 410 SB 579AZ008 | AZUL | SEMI BRILHO | 160                                 | 80   | 55  | 4,81               | 51,9             | 2             | 6                     | 48        | 010SV510 (10-20%)  | 5,2            | 2                   | 6        | 168   |
| (6X1) 030CT579                           |      |             |                                     |      |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |
| Nº de Demãos:                            | 1    |             | Total                               | 80   |     |                    |                  |               |                       |           |                    |                |                     |          |       |

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

**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 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 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

**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

**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.