

## PRIMER SERRALHEIRO SINTÉTICO 301CZ001

### DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Primer Serralheiro Sintético é um fundo à base de resina alquídica, desenvolvido para proteção e preparação de superfícies de aço carbono e madeira. Apresenta excelente aderência, bom poder de cobertura e fácil aplicação, proporcionando uma base uniforme para acabamentos sintéticos ou alquídicos e contribuindo para maior durabilidade do sistema de pintura.

### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>Cor</b>                            | Cinza (cor referencial, sem padronização)            |
| <b>Brilho/aspecto</b>                 | Fosco                                                |
| <b>Sólidos por volume</b>             | 35 ± 2 % (ISO 3233)                                  |
| <b>Espessura seca</b>                 | 30 a 40 micrometros seco por demão                   |
| <b>Rendimento teórico<sup>1</sup></b> | 10 m <sup>2</sup> /L na espessura de 35 micrometros. |
| <b>Resistência ao calor seco</b>      | Temperaturas até 60 °C                               |
| <b>VOC</b>                            | 105,2 g/l                                            |
| <b>Prazo de validade</b>              | 12 meses                                             |

#### Tempo de Secagem

| Temperatura | Intervalo de Repintura |          |          |         |          |
|-------------|------------------------|----------|----------|---------|----------|
|             | Toque                  | Manuseio | Final    | Mínimo  | Máximo   |
| 25 °C       | 2 Hora                 | 6 horas  | 72 horas | 6 horas | 24 horas |

**Intervalo entre demãos:** Deve-se observar os intervalos entre as demãos mínimo e máximo. Se for ultrapassado o limite máximo para indicação é necessário lixar para se obter aderência necessária.

**Cura final** Os tempos de secagem dependem das temperaturas ambiente e de superfície, da umidade relativa e da espessura do filme.

**Contaminação** A umidade causa problemas de cura e gelificação do componente B. Se este for aberto deverá ser utilizado em sua totalidade.

## PRIMER SERRALHEIRO SINTÉTICO 301CZ001

### PREPARO DE SUPERFÍCIE E DESEMPENHO NA APLICAÇÃO

O desempenho deste produto dependerá do grau de preparação da superfície, sendo necessária que esteja limpa, seca e isenta de qualquer contaminação.

Deve ser aplicado sobre um esquema anticorrosivo apropriado. A superfície do primer deverá estar seca e isenta de contaminações. Deve ser aplicado dentro dos intervalos de tempo especificados, consultando o boletim técnico do produto pertinente. Superfícies danificadas devem ser tratadas adequadamente, antes da aplicação do produto.

### APLICAÇÃO

|                             |                                                                                                                                 |                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Mistura</b>              | Sempre misture os componentes nas proporções indicadas. Misturar separadamente os componentes com um agitador mecânico.         |                               |
| <b>Relação de mistura</b>   | Não se aplica                                                                                                                   |                               |
| <b>Relação de mistura</b>   | Não se aplica                                                                                                                   |                               |
| <b>Pistola Airless</b>      | Bicos                                                                                                                           | 0,013 – 0,015"                |
|                             | Pressão do fluido                                                                                                               | 1800 – 2200 ps                |
| <b>Pistola convencional</b> | Pistola                                                                                                                         | JGA 502 ou similar apropriado |
|                             | Capa de ar                                                                                                                      | 704                           |
|                             | Bico                                                                                                                            | EX                            |
| <b>Rolo</b>                 | Apropriado para retoque ou strip coat. Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada. |                               |
| <b>Trincha</b>              | Apropriado para retoque ou strip coat. Diversas demãos podem ser necessárias para se atingir a espessura de filme especificada. |                               |
| <b>Diluyente</b>            | 010SV800- REDUTOR USO GERAL<br>Dependendo do método de aplicação, diluir no máximo 30 % em volume.                              |                               |
| <b>Diluyente de limpeza</b> | 010SV425- REDUTOR REALCLEAN STANDARD<br>Não deixar material acumulado nas mangueiras ou equipamento de pintura.                 |                               |

### SISTEMAS COMPATÍVEIS

Consulte o departamento técnico da Realfix Tintas e Vernizes sobre primer/demãos apropriados.

## PRIMER SERRALHEIRO SINTÉTICO 301CZ001

### PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Este produto destina-se a utilização por aplicadores profissionais em situações industriais, de acordo com as instruções dadas nesta folha de dados, na Folha de Dados de Segurança do Produto e na(s) embalagem (embalagens), e não deve ser utilizado sem consultar a Folha de Dados de Segurança do Produto que a Realfix Tintas e Vernizes fornece aos seus clientes. Todo o trabalho que envolver a aplicação e utilização deste produto deve ser realizado em conformidade com todas as normas e regulamentos Nacionais e de Saúde, Segurança e Meio Ambiente pertinentes. No caso de realizar solda ou corte a quente de metais revestidos com este produto, serão liberados poeiras e fumos que exigirão a utilização de equipamento de proteção pessoal apropriado e de ventilação local adequada. Em caso de dúvida quanto à adequabilidade deste produto, queira consultar a Realfix Tintas e Vernizes a fim de obter informações adicionais.

### EMBALAGEM

| Embalagem        | Volume     | Embalagem  |
|------------------|------------|------------|
| Balde 18 litros  | 18 litros  | 18 litros  |
| Galão 3,6 litros | 3,6 litros | 3,6 litros |

### NOTA

A informação desta folha técnica constitui, apenas, uma base de orientação geral dos procedimentos de aplicação. Os resultados dos testes de desempenho foram obtidos em ambiente controlado de laboratório e a Realfix Tintas e Vernizes não garante que os resultados representem os encontrados em outros ambientes no campo, uma vez que os fatores de aplicação, meio ambiente e de projeto podem apresentar variações significativas. A informação contida nesta folha técnica está sujeita a modificações periódicas, em função de experiência acumulada e nossa política de desenvolvimento constante dos nossos produtos.

PRIMER SERRALHEIRO SINTÉTICO- 301CZ001