

FICHA DE DADOS DO PRODUTO

Rust Primer é uma composição de copolímero acrílico de um componente, à base de água, que reage e se entrelaça com o metal pintado e/ou superfícies oxidadas, criando propriedades anticorrosivas superiores. Este produto Rust Primer não é perigoso, é ambientalmente amigável e não é inflamável. Pode ser aplicado em superfícies úmidas ou secas como primer ou revestimento final. Faixa de temperatura de trabalho de -67°C a 200°C (-89°F a aproximadamente 400°F).

Detalhes da Composição

- ▶ Peso Específico: 1.1 (+/-) 0.1
- ▶ Sólidos por Peso: 60% (+/-) 2%
- ▶ Sólidos por Volume: 49% (+/-) 2%
- ▶ Aglutinante: Complexo de Copolímero Acrílico
- ▶ Pigmento: Pigmentos Inorgânicos e Anticorrosivos
- ▶ Solventes: Água
- ▶ Viscosidade: 1100 (+/-) 100
- ▶ Conteúdo VOC: 0 gr/L

Cor

- ▶ Cores disponíveis sujeitas a alterações:
 - Primeira camada: Cinza
 - Segunda camada: Cinza
 - Camada final: Escolha do cliente

Embalagem

2 GL	Cod.: TRP 2
5 GL	Cod.: TRP 5

Ferramentas de Aplicação Recomendadas

- ▶ Pistola de pulverização: Bico tamanho 0.017" - 0.21"
- ▶ Pincel: Cerdas naturais
- ▶ Rolo: 3/8" de altura, capa sem fiapos (recomenda-se a aplicação com rolo apenas para superfícies horizontais)



Preparação da Superfície

- ▶ Use um jato de água a pressão de 3000-3500 PSI (207-241 Bar) e/ou uma escova de aço para remover toda a corrosão solta da superfície. A superfície oxidada sólida e estável é aceitável para o revestimento. Confirme que qualquer óleo e/ou graxa foi removido da superfície antes do revestimento. Se solventes foram usados para remover a graxa ou o óleo, elimine todos os resíduos de solvente com um jato de água a pressão adicional antes de aplicar os revestimentos Rust Primer.

Medir a Espessura da Ferrugem

- ▶ Superfícies de média a altamente oxidadas (mais de 50 micras de ferrugem)

Camada # 1	Molhado Seco	200-250 micras Aprox. 70-80 micras
Camada # 2	Molhado Seco	200-250 micras Aprox. 70-80 micras

- ▶ Superfícies ligeiramente oxidadas (menos de 50 micras de ferrugem)

Camada # 1	Molhado Seco	180-210 micras Aprox. 60-70 micras
Camada # 2	Molhado Seco	200-250 micras Aprox. 70-80 micras

Superfícies com Pintura Antiga e Ferrugem

- ▶ Primeiro, aplique uma camada de fundo nos pontos enferrujados com aproximadamente 50-60 micras de espessura de película seca, depois siga as instruções para superfícies ligeiramente oxidadas.

Cobertura

- ▶ 8-10 m²/litro/camada com 70-80 micras de espessura de película seca. A cobertura real pode variar dependendo da superfície, das ferramentas de aplicação e do tipo de estrutura pintada.



Compatibilidade

- Não é recomendado usar tintas à base de solvente como camada intermediária ou superior devido à sua incompatibilidade. Use apenas produtos à base de água, 100% sólidos e produtos aprovados.

Observação

- Ao pintar sobre a tinta existente, o Rust Primer reagirá quimicamente e, em alguns casos, pode criar manchas brancas. Isso é apenas cosmético e não afetará o desempenho.

Saúde e Segurança

- Sempre siga as instruções nas embalagens e consulte as fichas de dados de segurança do material, disponíveis com seu fornecedor local.

Armazenamento

- O produto deve ser armazenado longe da luz solar direta, em temperaturas de 3°C a 35°C. NÃO PERMITA O CONGELAMENTO.

Validade

- 24 meses em recipientes não abertos (dependendo das condições de temperatura do ambiente). Aproximadamente 12 meses em recipientes abertos e recolocados.

Garantia

- Rust Primer garante que todos os produtos estão livres de defeitos de fabricação de acordo com os procedimentos aplicáveis. A responsabilidade por produtos comprovadamente defeituosos, se houver, é limitada à substituição do produto defeituoso ou ao reembolso do preço de compra pago pelos produtos defeituosos, conforme determinado pela Rust Primer. Rust Primer não oferece qualquer outra garantia de qualquer tipo, expressa ou implícita, estatutária, por força da lei ou de outra forma, incluindo comerciabilidade e adequação para um fim específico.

Instruções de Mistura

- Pode-se misturar com uma vara de mistura manual ou usar um disco de mistura Rust Primer, com um diâmetro aproximadamente um terço do diâmetro do balde. Insira a lâmina de mistura no recipiente até que esteja cerca de 1-2" do fundo. Misture o revestimento por cerca de 10 minutos a uma velocidade que permita um vórtice sem atrair ar para o revestimento. Mova o disco de mistura no balde enquanto mistura. O revestimento está corretamente misturado quando, ao levantar o disco de mistura do material, o revestimento flui suavemente como óleo sem pingar. Como a tinta engrossará durante o armazenamento, confirme que não há material nas paredes laterais ou no fundo do recipiente durante o processo de mistura. Misture novamente a tinta antes de usar.

Método de Aplicação Recomendado

- Spray, pincel ou rolo.

Tempos de Secagem Recomendados

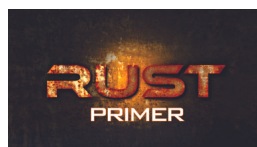
Temperatura	Para Tocar	1ª Camada	2ª Camada	Total
10-15°C	45-60 minutos	4 horas	4 horas	8 horas
15-20°C	30-45 minutos	3 horas	3 horas	6 horas
+ 23°C	25-30 minutos	2 horas	2 horas	4 horas

NOTAS: 1. É importante aguardar o tempo de secagem completo de cada camada antes de aplicar outras subsequentes. 2. Ao pintar em áreas fechadas, é necessário fornecer ventilação para facilitar a secagem adequada.

CURA: A polimerização completa e a dureza ocorrem dentro de 7 dias.

Informações de SDS (Ficha de Dados de Segurança)

- Todos os ingredientes estão registrados sob o TSCA e não são perigosos, nem tóxicos. Para informações sobre os dados de segurança do material, entre em contato com RUST PRIMER. E-mail: sales@rustprimer.com. Nosso site: www.rustprimer.com.



✉ sales@rustprimer.com
➡ www.rustprimer.com