

SELEÇÃO & DADOS DE ESPECIFICAÇÃO

Tipo Genérico	Shop Primer Epoxi – isocianato de dois componentes.
Descrição	Epoxi com excelente aderência sobre superfícies de aço galvanizado e metais não ferrosos e poliéster reforçado com fibra e vidro. Indicado para sistemas em exposição atmosférica.
Características	• Primer promotor de aderência para superfícies galvanizadas.
Cor	Vermelho óxido.
Brilho	Fosco.
Espessura	15 - 25 micrometros por demão.
Sólidos por volume	25% ± 2
Rendimento teórico	10 m²/L a 25 micrometros (baseado em sólidos por volume de 25%). Considerar perdas na mistura e aplicação.
Limitações	• Epoxis perdem brilho, descoram e apresentam calcinação na exposição a radiação ultravioleta do sol. • Indicado para sistemas de pintura em condição de exposição atmosférica. • Não indicado para serviços de imersão. • Evitar espessuras excessivas.
Acabamentos	Pode ser repintado com acrílico, epoxi, alquídico ou poliuretano, dependendo da exposição ou necessidade.

SUBSTRATO & PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE

Geral	Remover qualquer óleo ou graxa da superfície a ser pintada com trapos limpos embebidos em Carboline Diluente MG1 ou Toluol. Desengravar conforme N 5 (Limpeza de superfícies do aço por ação Físico - Química) ou SS/PC SP1.
Aço	Efetuar limpeza por jateamento abrasivo ao grau S a 2 ½ (metal quase branco), conforme ISO 8501-1998).
Galvanizado	Para superfícies expostas ao tempo um procedimento específico deverá ser acordado em função do estado do galvanizado e dos resíduos de corrosão e contaminantes da superfície. Como método geral recomendamos: Limpeza com solventes SSPC SP 1 ou conforme Petrobras N 5. Utilizar Diluente MG1 ou Toluol Lixar leve com lixa grana #80. Remover poeira do lixamento. As superfícies deverão estar limpas e secas antes da pintura.
Alumínio e Plástico reforçado com fibra de vidro	Lavar com solução detergente e enxaguar com água doce. Lixar leve com lixa #80 / #100. Remover poeira do lixamento. As superfícies deverão estar limpas e secas antes da pintura.
Telhados/fechamentos galvanizados	Sistemas de pintura indicado: Acabamento Acrílico Base Água: Multi Gard 27 – 2198 + Vedalage Ultra 10 (Manta Líquida acrílica base água); Acabamento PU Base Água monocomponente: Multi Gard 27 – 2198 + Fuseprotec P.U Eco; Acabamento PU Base Solvente: Multi Gard 27 – 2198 + Multi Gard 27 2677 Acabamento. OBS.: É necessário fazer todo o preparo de superfície para e reparos em todas as partes que estiverem danificadas ou com vazamentos. Esses sistemas citados acima, são sistemas voltados para proteção, melhora da acústica, redução da temperatura interior, embelezamento, entre outros.

Multi-Gard 27 2198

BOLETIM TÉCNICO



MISTURA & DILUIÇÃO

Mistura | Agitar a Base Comp A se possível com agitador mecânico.
Adicione o componente B e misture os dois componentes se possível com agitador mecânico.

Diluição | Não requerida.

Proporção de Mistura em Volume e Massa | 1 galão Kit
Part A: 3,38 L ou 3,72 kg
Parte B: 0,22 L ou 0,22 kg

Vida útil da mistura | 8 horas 25°C.
O tempo de vida útil é menor em temperaturas elevadas.

EQUIPAMENTOS DE APLICAÇÃO

Os equipamentos abaixo listados são referência para aplicação do produto. Condições do local de trabalho poderão requerer modificações para alcançar os resultados desejados.

Aplicação por pulverização	Manter a pistola a uma distância de 30 - 35 cm da superfície a um ângulo reto da superfície.
Pistola Convencional	Modelo JGA 502 De Vilbiss ou similar. Bico de fluido –Capa de Ar FX -765 ou 777. Pressão de Pulverização :4,2 kg/cm ² (60 psi). Pressão do tanque 0,7-1,1 kgf/cm ² (10-15 psi).
Pistola Airless	Bico: (0,15-0,31 mm). Pressão de saída kg/cm ² : não menos que 105 kg/cm ² (60 psi).
Trincha Rolo	Para retoques e pequenas áreas. Não recomendado.

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Condições	Material	Superfície	Ambiente	Umidade
Máximo	32 °C	49 °C	38 °C	80%

Este produto requer que a temperatura do substrato esteja acima do ponto de orvalho.

TEMPOS DE SECAGEM

Temp. Superfície	Secagem ao toque	Secagem a pressão	Intervalo mínimo de repintura	Intervalo máximo de repintura
15 °C	16 min.	40 min.	10 hr	Indeterminado
25 °C	8 min.	20 min.	6 hr	Indeterminado
40 °C	4 min.	10 min.	3 hr	Indeterminado

Estes tempos são baseados na espessura de filme seco de 25 µm de Espessura Seca em demão única. Veja as precauções indicadas acima.

LIMPEZA DOS EQUIPAMENTOS & PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Limpeza	Utilize Diluente MG1. Em caso de derrame, absorver e descartar de acordo com as legislações aplicáveis.
Segurança	Leia e siga todas as declarações de cautela indicados no boletim técnico e Ficha com Dados de Segurança (FDS) deste produto. Empregar todas as precauções normais de segurança do trabalhador. Vestir roupa de proteção (EPI's), luvas e creme de proteção no rosto, mãos e todas as áreas expostas.

EMBALAGEM, MANUSEIO & ARMAZENAMENTO

Validade	Parte A: 18 meses a 24° C Parte B: 18 meses a 24° C Quando mantido nas temperaturas recomendadas de armazenamento e em estado original das embalagens fechadas.
Peso para transporte (aprox.)	Galões: 4,3 Kg (kit)
Armazenamento	Temperatura: 4°C a 38°C (40 a 100°F)
Flash Point	Part A: - 4 °C Part B: 27 °C Mistura A+B: - 4° C
Armazenamento	Conservar em lata fechada e ao abrigo das intempéries e umidade.

GARANTIAS

As informações contidas neste boletim técnico são verdadeiras e precisas na data de sua publicação e foram baseadas no melhor do nosso conhecimento e estão sujeitas a mudança sem prévia notificação. O usuário deverá contatar a Carboline para verificar se as informações estão corretas antes de especificar ou confirmar pedidos de compra. Nenhuma garantia de precisão é dada ou implícita. Asseguramos nossos produtos em conformidade ao Controle de Qualidade da Carboline. Não assumimos nenhuma responsabilidade por rendimentos, desempenhos ou danos resultantes do seu uso. Responsabilidade, se houver, esta limitada a reposição dos materiais ou reembolso pelo valor de compra. Nenhuma outra GARANTIA DE QUALQUER TIPO É FORNECIDA PELA CARBOLINE, EXPRESSA OU IMPLICITA, LEGAL, POR FORÇA DA LEI, OU DE OUTRO MODO, INCLUINDO COMERCIALIZAÇÃO OU APTIDÃO PARA UMA PARTICULAR. FINALIDADE. Carboline® and Carboguard® são marcas registradas da Carboline Company.