



CÓDIGO DO BOLETIM \ BT-513

KRAFTPÓXI PME 313

Descrição do produto

Primer epóxi bi componente de dupla função, a base de resina epóxi em solução, média espessura. Possui excelente aderência ao aço jateado, com boa resistência química, física e a umidade. Ação anticorrosiva por barreira.

Indicações

O Kraftpóxi PME 313 é recomendado para:

Pintura de fundo em superfícies de alvenaria, ferro e aço, promovendo aderência adequada ao sistema de pintura e preparação da superfície para acabamento.

Propriedades técnicas do produto

<i>Aspectos da Pelicula</i>	Semi brilho e Fosco
<i>Cores Disponiveis</i>	Ral, Munsell e Padrão cliente
<i>Sólidos por Peso</i>	75 % (+/- 3)
<i>Viscosidade Copo Ford n° 4</i>	100 a 110 segundos
<i>Massa Especifica</i>	1,46 Kg\m ³ (+/- 0,03)
<i>Espessura seca final</i>	Até 80 micras
<i>Intervalo minimo entre demão</i>	8 horas
<i>Intervalo máximo entre demão</i>	24 horas
<i>Tempo de secagem ao toque a 25°</i>	2 horas
<i>Tempo de secagem ao manuseio a 25°</i>	6 horas
<i>Tempo de secagem Final a 25°</i>	24 horas
<i>Tempo de cura</i>	Cura total 168 horas
<i>Relação de mistura</i>	3 x 1 em volume
<i>Componente B</i>	Agente de Cura 3050
<i>Tempo de indução</i>	15 minutos
<i>Vida útil da mistura (25 °C)</i>	4 horas
<i>Solvente recomendado</i>	Diluir até 20 % Diluente epóxi 3001
<i>Rendimento teórico a 80 micras</i>	20 m ² /galão de 2,7 litros/demão

Nota: *A diluição com solvente pode variar do tipo de equipamento utilizado e das condições do ambiente durante a aplicação. Excessiva diluição da tinta poderá afetar a formação do filme, o aspecto e dificultar a obtenção da espessura especificada.*

Preparação da superfície

Todas as superfícies a serem pintadas deverão estar limpas, secas e isentas de qualquer contaminação, tais como: óleos, graxas, gorduras, poeiras, sais, ferrugem. A remoção desse tipo de contaminação, dependendo de cada caso, deve ser efetuada com: água doce, detergente, solvente ou desengraxante. Para superfícies metálicas, a remoção da ferrugem e tinta solta deverá ser efetuada por meio de jateamento abrasivo ao padrão Sa2 ½, ou com ferramentas mecânicas ao padrão St3, conforme ISO 8501-1.

Preparação e condições para aplicação

Homogeneizar todo o conteúdo por meio de agitação mecânica ou pneumática, assegurando que nenhum sedimento fique retido no fundo da embalagem. Aplicar somente em superfícies completamente limpas e secas com temperatura acima do ponto de orvalho, para evitar condensações. No caso de aplicação e secagem em locais confinados, deverá ser providenciada ventilação adequada.

Equipamentos de aplicação

Trincha: Usar trincha de 75 a 100 mm de largura para superfícies maiores de 25 a 37,5 mm de largura em cordões de solda, parafusos, porcas, cantos e quinas.

Rolo: Rolo especial de lã de carneiro ou lã sintética para tinta epóxi.

Pistola Convencional: Produz acabamento de alta qualidade e bom rendimento. Utilizar Pistola DeVilbiss JGA 502/3 ou similar.

Pistola Airless: Produz acabamento de boa qualidade com ótimo rendimento, pressão de 2400 psi e bico 0,015" a 0,019". Se necessário, ajustar a diluição à espessura desejada.

Notas:

- a) Os equipamentos indicados acima servem de orientação e equipamentos similares podem ser utilizados.
- b) Antes da aplicação, verifique se os equipamentos e respectivos acessórios estejam limpos e em boas condições.
- c) Nas aplicações a rolo e trincha, são necessárias demãos adicionais para se atingir as espessuras desejadas.
- d) Esses dados são indicativos e sujeitos a ajustes para a melhor aplicabilidade. Não aplicar com umidade relativa do ar superior a 85%.
- e) Somente aplicar se a temperatura estiver pelo menos 3 °C acima do ponto de orvalho.

Apresentação do produto

Produto bicomponente
Catálise 3 x 1

Componente A
Galão de 2,7 Litros
Balde de 13,5 Litros

Componente B
Litro de 0,9 Litros
Lata de 4,5 Litros

Recomendações de Segurança

Armazenagem: O produto deverá ser armazenado tampado, em sua embalagem original, em local seco, coberto, arejado, livre da ação das intempéries e com temperatura inferior a 40°C.

Manuseio: Produto inflamável, logo deve ser mantido longe de chamas e faíscas. Mantenha longe do alcance de crianças e animais. Não despejem em ralos, bueiros, esgotos, rios ou veios de água. Durante a aplicação não coma, beba ou fume e mantenha uma boa ventilação. Evite respirar os vapores, use EPI's (óculos protetores, luvas, máscaras, etc.)

Acidentes: Em caso de contato com os olhos, lavar com água abundante e procurar assistência médica. Se em contato com a pele, lavar com sabão e bastante água. Em caso de ingestão procurar Assistência Médica.

Embalagem: as embalagens vazias deverão ser descontaminadas com o solvente de limpeza, amassadas e descartadas ou enviadas para reciclagem de acordo com a legislação local vigente.

Observações

a) O percentual de diluição varia de acordo com a espessura desejada, o equipamento utilizado e as condições ambientais.

b) Os tempos de secagem podem variar em função da temperatura, umidade relativa e espessura do filme.

c) Os valores indicados anteriormente são tipicamente informativos e foram obtidos em laboratório a uma temperatura controlada de 25°C, desta forma, quando sujeitos à temperaturas diferentes, tendem a ser diferentes dos indicados, e não valem portanto como uma especificação. Temperaturas acima de 25°C reduzem o tempo de vida útil da mistura.

d) O rendimento teórico é calculado com base nos sólidos por volume e não inclui perdas relativas à rugosidade e porosidade da superfície, geometria das peças, métodos de aplicação, técnica do aplicador, perdas do material durante a preparação, diluição em excesso, condições climáticas, irregularidades da superfície, respingos ou espessura do filme aplicado.

e) Se o intervalo entre demãos for ultrapassado, consultar o Departamento Técnico.

f) Não aplique a tinta depois de decorrido o tempo de vida útil da mistura.

Nota: As informações contidas neste boletim técnico são simples referências, qualquer pessoa que use os produtos, sem as devidas consultas e adequações para a finalidade pretendida o faz por sua própria conta e risco, sendo assim não assumimos qualquer problema de rendimento, desempenho ou danos causados pelo uso incorreto.

Entretanto não temos controle sobre o uso de nossos produtos, nenhuma garantia expressa ou subentendida, é dada ou sugerida, a empresa reserva o direito de alterar as informações periodicamente conforme o desenvolvimento e aprimoramento dos produtos, na qual o consumidor pode solicitar uma cópia atualizada por meio de requisição.

CORIARTE TINTAS LTDA.

Rodovia Vicinal km 05 Linha Água Amarela, Chapecó - SC, CEP 89801-970.

SAC Coriarte 55 (49) 3322 0233, E-mail: coriarte@coriarte.com.br

Químico Responsável – Registro no CRQ – N.º 13303165 - 13ª Região

Revisão 001/18 Data: 23/10/2018.