



CÓDIGO DO BOLETIM \ BT-507

KRAFTPÓXI DHS 3263

Descrição do produto

Tinta epóxi dupla função usado como fundo e acabamento com baixo teor de solventes orgânicos (low VOC), sendo um produto ecológico de alto sólidos, possui alto desempenho anticorrosivo, sendo pigmentado com alto teor de fosfato de zinco. Possui excelente aderência ao aço jateado, com boa resistência química, física e a umidade.

Indicações

O Kraftpóxi DHS 3263 é recomendado para:

Pintura de grandes estruturas, revestimento externo de tanques e tubulações e equipamentos em indústrias diversas. Como primer para revestimento de tanques de armazenamento de derivados de petróleo.

Propriedades técnicas do produto

<i>Aspectos da Pelicula</i>	Semi brilho
<i>Cores Disponiveis</i>	Ral, Munsell, Padrão cliente
<i>Sólidos por Peso</i>	82 % (+/- 3)
<i>Viscosidade KU</i>	110 a 120
<i>Massa Especifica</i>	1,57 Kg\m ³ (+/- 0,03)
<i>VOC</i>	160 g/litro
<i>Espessura seca final</i>	Até 100 micras
<i>Intervalo minimo entre demão</i>	16 horas
<i>Intervalo máximo entre demão</i>	48 horas
<i>Tempo de secagem ao toque a 25°</i>	2 horas
<i>Tempo de secagem ao manuseio a 25°</i>	16 horas
<i>Tempo de secagem Final a 25°</i>	72 horas
<i>Tempo de cura</i>	Cura total 168 horas
<i>Relação de mistura</i>	1 x 1 ou 4 x 1 em volume
<i>Componente B</i>	Endurecedor epóxi DHS 3263
<i>Tempo de indução</i>	15 minutos
<i>Vida útil da mistura (25 °C)</i>	2 a 3 horas
<i>Solvente recomendado</i>	Diluir entre 10 a 20 % Diluente epóxi 3001
<i>Rendimento teórico a 100 micras</i>	25 m ² /galão 3,6 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 1 x 1

Componente A

Galão de 3,6 Litros

Balde de 18 Litros

Componente B

Galão de 3,6 Litros

Balde de 18 Litros

Catálise 4 x 1

Galão de 2,88 Litros

Balde de 14,4 Litros

Lata de 0,720 Litros

Galão de 3,6 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: 17/10/2018.