



LINING KOTE UHS Informações Técnicas

DESCRIÇÃO

LINING KOTE UHS é um revestimento epóxi pigmentado bi componente, que produzirá um filme de revestimento duro e resistente. Projetado para ser usado no interior de tanques, este revestimento epóxi foi construído para resistir aos mais duros ambientes ácidos, químicos ou solventes.

LINING KOTE UHS tem aderência excepcional e pode resistir ao impacto direto. É resistente à água, umidade e alto calor.

LINING KOTE UHS é feito com uma base de alto peso molecular e cura para resistência e durabilidade.

UTILIZAÇÕES TÍPICAS:

Excelente resistência a ácidos e álcalis.

Como camada de revestimento para tanques ácidos (duas demãos necessárias) com 10 dias de tempo de cura tanto para respingos interno quanto externo;

Como camada de revestimento para tanques químicos (três camadas necessárias);

Como camada de revestimento para tanques de solvente (são necessárias duas demãos);

Como revestimento de tanques de lastro (são necessárias duas demãos).

MÉTODOS DE APLICAÇÃO

LINING KOTE UHS pode ser aplicado em substratos de concreto ou alvenaria.

LINING KOTE UHS pode ser aplicado por spray, pincel ou rolo. Para aplicações específicas, ou instruções sobre preparação da superfície, mistura e aplicação, por favor consulte as instruções de aplicação da **SPI** para o **LINING KOTE UHS**.

Nota: Deve ser dada atenção especial ao número de camadas para tipos específicos de tanques e o tempo de cura necessário antes de ser colocado de volta em serviço.

Nota: Este produto não deve ser aplicado em ou dentro de 2 polegadas de borracha clorada.

Nota: Nunca use thinners ou solventes para preparar superfícies ou para diluir este produto.

Nota: Pot Life = 30-45 minutos a 21°C



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

TESTES E CERTIFICAÇÕES

1. Aprovado pelo USDA
2. Aprovações Marítimas para Água Salgada/ Uso Marítimo:
Guarda Costeira dos EUA
ABS (American Bureau of Shipping)
IMO (Organização Marítima Internacional)
3. Abrasão (ASTM D4060)

TAXAS MÍNIMAS DE ESPESSURA (espessura mils)

Superfícies Porosas - Aplicar 2-3 demãos de **LINING KOTE UHS @ 18 m²/galão**; 8 mils úmido / 6,4 mils seco (200 microns úmido / 160 seco) cada demão. Isto deixará uma espessura total de 12,2 mils (2 demãos) ou 19,2 (3 demãos) mils seco.

Superfícies metálicas - Aplicar **MOIST METAL GRIP** ou **PRIMER** aprovado como indicado, e aplicar 2 demãos de **LINING KOTE UHS @ 18 m²/galão**; 8 mils úmido / 4 mils seco (200 microns úmido / 160 seco) cada demão. Isto deixará uma espessura total de 12,2 (2 demãos) microns seco.

Nota: A superfície e a temperatura ambiente determinarão o tempo de cura. A introdução de calor abaixo ou acima da superfície aumentará o tempo de cura. Nenhum tempo de indução é necessário acima de 21°C (70°F).

Nota: **RUST GRIP** não é compatível com o **LINING KOTE UHS**. **MOIST METAL GRIP** deve ser usado no lugar do **RUST GRIP** como primer. Aplicar o **MMG** conforme a orientação (8 mils úmido/4 mils seco).

DADOS FÍSICOS

- V Sólidos reagidos: Branco - Em peso 89% / Em volume 80%
- V Livre ao toque em duas horas a 21°C
- V A janela de tempo entre camadas varia de zero a 48 horas @21°C
- V Sem chumbo e sem cromato
- V Cura por reação química
- V Peso reagido: 5,72 kg/galão
- V Tipo de veículo: Amina epóxi
- V Vida útil: Até três anos sem abrir sob condições apropriadas de armazenamento (Ver FISPQ)
- V Razão de mistura: 3 partes de base para 1 parte de agente de cura por volume
- V VOC reativo - Branco: 76,0 gramas por litro
- V Coloração: Pode ser tingida em qualquer cor - mínimo de 250 galões.
- V Temperatura máxima da superfície ao aplicar: 38°C
- V Temperatura mínima da superfície ao aplicar: 4,5°C



SPI
COATINGS
PROVEN PERFORMANCE • REAL WORLD SOLUTIONS

- V Temperatura máxima da superfície após a cura - 135°C
- V Falha ocorrerá a uma temperatura constante igual a ou superior a 146°C.
Consultar SPI para temperaturas intermitentes superiores a 146°C
- V Distribuição do pH de acordo com o % da mistura: 1-14
- V Película de revestimento não faiscante

PRECAUCÕES DE SEGURANÇA

Não utilize este produto sem antes tomar todas as medidas de segurança apropriadas medidas para evitar danos à propriedade e ferimentos. Estas As medidas podem incluir, sem limitação: ventilação adequada, uso de lâmpadas adequadas, uso de roupas e máscaras de proteção, de tendas, e separação adequada das áreas de aplicação.

LINING KOTE UHS é inflamável.

Manter afastado de chamas, fogo ou outras fontes de ignição. Para procedimentos de segurança mais específicos, por favor consulte **FISPQ** com os dados de segurança do material **LINING KOTE UHS**.

MANTER O PRODUTO FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

LIMITAÇÃO DA RESPONSABILIDADE: As informações contidas nesta folha de dados são baseadas em testes que acreditamos serem precisos e que se destinam apenas a orientação. Todas as recomendações ou sugestões relacionadas ao uso dos produtos feitos pela SPI, seja em documentação técnica, seja em resposta de uma ou de outra forma, são baseados em dados que, segundo o melhor de nosso conhecimento, são confiáveis. Os produtos e informações são disponibilizadas para usuários que possuem os conhecimentos e habilidades industriais necessárias, e o usuário final tem a responsabilidade de determinar a adequação do produto para seu uso pretendido. A SPI não tem controle nem sobre a qualidade das condições do substrato, nem sobre os diversos fatores afetando o uso e a aplicação do produto. Portanto, a SPI não aceita qualquer responsabilidade decorrente de perda, danos resultantes de tal uso ou do conteúdo desta folha de dados (a menos que haja um acordo que estabeleça o contrário). As informações contidas nesta folha de dados estão sujeitas a modificações como resultado de acordos práticos, experiência e desenvolvimento contínuo de produtos. Esta folha de dados substitui e anula todas as edições anteriores e o usuário tem a responsabilidade de garantir que esta folha esteja atualizada antes de utilizar o produto.