

# DURA-PLATE™ UHS



## REVESTIMENTO INTERNO EPÓXI LIVRE DE SOLVENTES DE CURA RÁPIDA

O rápido retorno ao serviço e as propriedades de alta espessura e retenção de bordas deste revestimento de tanque fornecem proteção superior em comparação a produtos alternativos ou convencionais. Capaz de ser aplicado por bombas airless em única demão, o Dura-Plate™ UHS é a solução fácil de usar que atende à necessidade de desempenho de cura rápida para uso interno de tanques contendo uma ampla gama de produtos, desde água bruta até água potável ou etanol.

### MELHOR PROTEÇÃO

O desempenho superior do Dura-Plate UHS é resultado da combinação de um sistema avançado de cura com amina com a reologia de filme perfeitamente projetada.

O conceito de cura oferece alta resistência química e excelentes propriedades de barreira. A reologia permite recursos aprimorados de retenção de borda que maximizam a cobertura de bordas e áreas de solda.

### APLICAÇÃO FÁCIL E RÁPIDA

O Dura-Plate UHS foi projetado para fácil aplicação; sua natureza amigável surge de um comportamento reológico que permite pulverização fácil e formação de filme associada a uma vida útil prolongada, adequada para uso com equipamento de airless de single-leg.

A aplicação de demão única é possível graças à sua alta espessura e natureza livre de solventes.

### INSPEÇÃO RÁPIDA E SEGURA

Quando aprimorado com Opti-Check™ - Pigmentos Opticamente Ativados (OAP), o Dura-Plate UHS pode ser inspecionado de forma fácil e completa por descontinuidade, furos e baixa espessura de filme.

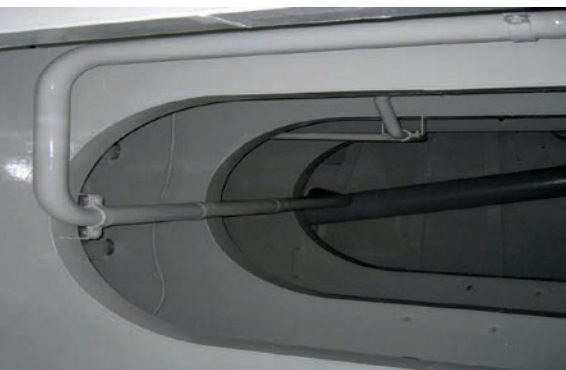
Isso permite que os aplicadores corrijam problemas rapidamente antes do uso.

### AMBIENTE SEGURO

Com baixo teor de VOC e baixo odor, este revestimento tem impacto ambiental reduzido e é mais seguro durante a aplicação devido ao seu alto ponto de fulgor, tornando-o adequado para aplicação no local com o mínimo de interrupção de outras frentes de trabalho no mesmo projeto.

# DURA-PLATE™ UHS

REVESTIMENTO INTERNO EPÓXI LIVRE DE SOLVENTES DE CURA RÁPIDA



## CARACTERÍSTICAS

- Cura rápida para serviço +/- 4 dias.
- Aplicação de demão única
- Tecnologia Opti-Check (OAP)
- Propriedades aprimoradas de retenção de borda
- Resistência química e à abrasão
- Baixo odor e baixo VOC.

## BENEFÍCIOS

- Redução do tempo de inatividade e custo da planta
- Redução de tempo e custo de aplicação
- Inspeção mais rápida e completa
- Boa cobertura de borda e solda
- Vida útil prolongada
- Preferível às regulamentações ambientais.

## APLICAÇÕES CHAVES

Dura-Plate UHS tem sido fundamental na substituição do uso de epóxis convencionais à base de solventes para aplicações marítimas, de tanques de petróleo e gás desde o final dos anos 90.

Embora seja pioneiro na expectativa de vida útil de 20 anos quando aplicado a tanques de lastros na Marinha dos EUA, o Dura-Plate UHS tornou-se simultaneamente o revestimento de armazenamento de petróleo bruto preferido e vem expandindo seu domínio no mercado. Agora disponível em todo o mundo, o Dura-Plate UHS está sendo adotado por um número crescente de indústrias e geografias.

- **Petróleo e gás:** Refinarias, terminais, tubulações e offshore.
- **Energia:** Tanques de combustível e indústria nuclear.
- **Marítimo:** Tanques dedicados para armazenamento de petróleo bruto e tanques dedicados de lastro de água.
- **Infraestruturas e industrial:** Estações de tratamento de água e esgoto e tanques de armazenamento.

## O DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

A Sherwin-Williams Protective & Marine oferece especialização de classe mundial no assunto, serviço técnico, de especificações e suporte incomparável da equipe comercial para nossos clientes em todo o mundo. Nosso amplo portfólio de revestimentos e sistemas de alto desempenho que se destacam no combate à corrosão, ajudam os clientes a obter proteção de ativos mais inteligente e comprovada. Atendemos uma ampla gama de mercados em nossa área de distribuição internacional de rápido crescimento, incluindo Petróleo e Gás, Água e Esgoto, Mineração, Fabricação de Aço, Pisos, Alimentos e Bebidas, Proteção Passiva Contra Fogo.

**SHERWIN-WILLIAMS**

LATAM

swprotectivelatam.com

