

PARA APOIO TÉCNICO E COMERCIAL:Email: info@hprcoatings.com

Telefone: +351 923 520 568

FICHA TÉCNICA**DESCRIÇÃO GERAL**

– SUJEITO A ALTERAÇÕES OU DESVIOS

INSITU[®] CLEAR REVESTIMENTO APLICADO POR SPRAY, ANTICORROSIVO PARA BATERIAS, COMPONENTES E ESTRUTURA ENVOLVENTE DAS UNIDADES

**APLICAÇÕES IDEAIS PARA O INSITU[®] CLEAR
REVESTIMENTO POR SPRAY**

- Mini-splits;
- Unidades rooftop;
- Unidades de condensação;
- Unidades de tratamento de ar;
- Chillers arrefecidos a ar;
- Componentes, interior e exterior de estruturas envolventes de unidades AVAC&R.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O **Insitu[®] Clear Revestimento Aplicado por Spray** é um processo de revestimento anticorrosivo com polímero híbrido sintético m base de água, especificamente desenvolvido para a proteção de baterias, componentes expostos e estruturas envolventes de unidades de sistemas AVAC&R.

O **Insitu[®] Clear** é formulado para melhorar a adesão, a resistência m humidade, a proteção contra UV e a durabilidade contra a corrosão.

PROPRIEDADE	MÉTODO DE TESTE	DESEMPENHO
Névoa Salina	ASTM B117	> 15 000 horas
SWAAT (Teste de Ácido Acético em Água Salgada)	ASTM G85 A3	> 3 000 horas
Classificação C5	ISO 12944-6	Aprovação C5
Resistência a UV	ASTM D4587 UVA/UVB	Mínimo 1 000 horas
Resistência a UV	ASTM G155 XENON ARC	Aprovação 2 000 horas
Humidade	ASTM D2247	Mínimo 1 000 horas
Adesão em Corte Cruzado	ASTM D3359	5B
Ensaio de Flexão (Mandril)	ASTM D522M	Aprovação 1/4"
Impacto Direto	ASTM D2794	Aprovação 160#
Dureza de Lápiz	ASTM D3363	HB