



HOJA DE DATOS TÉCNICOS

DESCRIPCIÓN GENERAL
-SUJETO A CAMBIOS O DESVIACIONES

Pintura Base a Base de Agua Insitu[®]

LA PINTURA GRIS INSITU[®] ES ADECUADA PARA ESTOS TIPOS DE EQUIPO

- Unidades Empaquetadas de Azotea
- Unidades Modulares Manipuladoras de Aire
- Enfriadores refrigerados por aire
- Gabinetes Interiores y Exteriores de unidades de HVAC

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Pintura Base Gris a Base de Agua Insitu[®] es un revestimiento de polímero sintético flexible, libre de solventes, el cual es diseñado para su uso como la primera parte de un sistema de protección de dos capas de revestimiento. Éste está diseñado para condiciones duras que requieren protección adicional para CRG y substratos de acero previamente pintados, los cuales pudieran tener bordes sobrantes expuestos de manufactura. Esta pintura base aplicada es seguida por la aplicación de una capa de acabado Insitu[®] para completar el sistema de protección.

COMPATIBILIDAD

La Pintura Base Gris Insitu[®] es segura en multimetales para uso en cobre, bronce y latón, aluminio, CRG, acero previamente pintado y compuestos.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS
Pulverización Salina	ASTM B117	Excede las 2.000 horas
Dureza al Lápiz	ASTM D3363	HB
Adhesión Cuadrangular	ASTM D3359	5B
Humedad	ASTM D2247	1.000 horas
Resistencia UV	ASTM D4587	500 horas
Flexión Alrededor de un Mandril (Flexibilidad)	ASTM D522M	Aprobado ¼ pulgada
SWAAT (prueba de ácido acético en aguasal)	ASTM G85 A3	>2000
Impacto Directo	ASTM D2794	Aprobado 160#

INS75-194