



# HIGH-GLOSS ACRYLIC 215

**DESCRIPCION:**

**High-Gloss Acrylic 215** es un componente de alto brillo, a base de agua, recubrimiento PVDC flexible para aplicación por spray. Esta diseñado para ser un revestimiento protector de baja acumulación que provee un desgaste insuperable, resistente a la abrasión, firmeza de color y resistente a la acumulación de suciedad.

**VENTAJAS:**

- Es una de las reflectividades mas altas disponibles en cualquier revestimiento de techo
- Solidos mas altos, dos veces mas flexible y tres veces mas brillante que el producto competitivo líder
- Excepcional resistencia a la suciedad, a las grietas, y a los crecimientos biológicos
- Extremadamente suave y continuamente firme
- Contenido de VOC ultra-bajo
- Excelente migración del plastificante y resistencia al sangrado
- Se puede utilizar sobre una amplia gama sustratos de techado y no-techado

**USOS BASICOS:**

**High-Gloss Acrylic 215** es un recubrimiento de filme delgado que está diseñado para aplicarse sobre sustratos imprimados o sin imprimación. **High-Gloss Acrylic 215** debe ser utilizado donde es critico la durabilidad a largo plazo, la resistencia a la suciedad y la firmeza de color. Estos sustratos pueden ser aplicados usando la capa base acrílica de alto rendimiento: espuma en spray, TPO, PVC EPDM, y productos asfálticos como BUR y Betún Modificado.

**High-Gloss Acrylic 215** puede también ser aplicado en los siguientes sustratos sin necesidad de la capa base elastomérica: metal imprimado o pre-pintado, PCS, superficies selladas continuas, y superficies de madera imprimadas o pre-pintadas.

**CONDICIONES AMBIENTALES:**

Este producto se cura solo por evaporación del agua. Este producto no debe ser aplicado cuando la temperatura ambiente esta por debajo de 50 grados Fahrenheit o si existe la posibilidad de que caiga por debajo de los 32 grados Fahrenheit en 24 horas de aplicación. No se recomienda la aplicación si es probable que llueva o caiga rocío antes de que el producto se seque. En condiciones donde la humedad es alta las aplicaciones hacia el final de la tarde deben evitarse ya que la formación del rocío nocturno en las superficies no curadas puede causar que el revestimiento sea lavado. En días marginales, las aplicaciones múltiples de capas delgadas o finas pueden asegurar un secado apropiado antes de que llueva o congele.

**GARANTIA:**

American WeatherStar garantiza que el material suministrado cumple o excede las propiedades físicas según lo publicado. El contratista garantiza que la mano de obra estará libre de defectos en las aplicaciones de recubrimiento. Siendo que el recubrimiento de sustratos previamente instalados esta fuera del control de American WeatherStar o del contratista, los pedidos de cobertura de garantías adicionales estarán sujetas a previa aprobación de American WeatherStar.

**DATOS TECNICOS:**

COLOR:	Blanco (colores a pedido disponible)
SOLIDOS POR PESO:	52 +- 2% (ASTM D-1644)
SOLIDOS POR VOLUMEN:	40 +- 2% (ASTM D-1653)
FUERZA DE TENSION:	1000 +- 50 psi (ASTM D-2370)
ALARGAMIENTO:	300 +- 50% (ASTM D-2370)
PERMEABILIDAD:	3+- 1 (ASTM D-1653)
VOC:	49g/litros (Método EPA 24)
BRILLANTÉS (60 GRADOS):	69%
FLEXIBILIDAD BAJA	Paso (Pass)
TEMPERATURA:	
REFLECTIVIDAD:	88% (ASTM C-1549)
EMITANCIA:	.89 (ASTM C-1371)
SRI:	110 (Calculado)
VISCOSIDAD:	100 +- 10 KU
DENSIDAD:	10.4 Libras por galón
EMPACADO:	5 galones, 55 galones
PUNTO DE IMFLAMABILIDAD:	Ninguna
DURACION:	24 meses sin ser abierto (40 grados Fahrenheit - 70 grados Fahrenheit)
LIMPIADO:	Agua

**MANTENIMIENTO:**

Se recomienda el mantenimiento periódico de todos los sistemas y productos de American WeatherStar, incluyendo la limpieza, para garantizar una vida útil prolongada y ayudar a mejorar el rendimiento del producto.

**INFORMACION DE SEGURIDAD:**

Lea la hoja de datos de seguridad y las etiquetas de los contenedores para obtener información detallada sobre salud y seguridad. Este producto está diseñado para uso industrial solo por aplicadores profesionales debidamente capacitados.

**AMERICAN WEATHERSTAR LLC**

8095 Padgett Switch Rd. Irvington, AL 36544 USA  
 www.americanweatherstar.com | info@americanweatherstar.com  
 Toll Free: 800-771-6643 | Fax: 251-479-3602