



HIGH-TENSILE ACRYLIC 211

DESCRIPCIÓN:

El **High-Tensile Acrylic 211** es un elastómero acrílico tecnológicamente avanzado, de alto contenido de sólidos, formulado de forma exclusiva con propiedades de alta resistencia a la tracción y alargamiento. Conocido por su retención de color superior, el Acrílico Alta Resistencia 211 se utiliza mejor para proyectos de tinte personalizados, y proporciona una excelente membrana protectora que permanece flexible incluso en condiciones adversas, como trafico de mantenimiento, condiciones climáticas extremas y el uso diario.

VENTAJAS:

- Reduce la expansión diaria y la contracción (ciclos térmicos) de los sustratos para techos
- Refleja el 80 – 90% del calor y los dañinos rayos UV del sol
- Su excelente reflectancia ayuda a reducir los costos internos de enfriamiento del edificio
- Ayuda a prevenir la degradación prematura
- Contiene un fuerte fungicida contra el moho
- Excelente adherencia a varios sustratos
- Resistencia superior a la acumulación de suciedad, permanece blanco por mas tiempo y mantiene la reflectividad
- Fácil de usar y limpiar
- Recubrimiento a base de agua no toxico, compatible con VOC

USOS BASICOS:

El **High-Tensile Acrylic 211** está diseñado específicamente como protector de recubrimiento para rociados de espuma de poliuretano, de metal, de betún modificado, de BUR suave, y para la mayoría de techos de una sola capa. La naturaleza tixotrópica del Acrílico Alta Resistencia 211 permite una cobertura uniforme de alta construcción en superficies ásperas, texturizadas o verticales sin que agarre o se vea hundido.

INSTALACIÓN:

Todas las superficies a ser cubiertas deben limpiarse correctamente. Se recomienda un lavado a presión. Cualquier recubrimiento existente debe ser revisado para una adhesión buena. Antes de aplicar el recubrimiento, cualquier recubrimiento adherido que este suelto debe ser eliminado y las superficies descubiertas deben ser preparadas, limpiadas, y revisadas su compatibilidad. El Acrílico Alta Resistencia 211 está listo para ser usado. No es necesario ni se recomienda el adelgazamiento.

- **Spray:** Spray sin aire. 3000 psi, capacidad 2 gpm con punta #027-#031
- **Brocha:** Brocha de cerdas sintéticas de alta calidad
- **Rodillo:** Rodillo de siesta largo

IMPORTANTANTE: El **High-Tensile Acrylic 211** está diseñado para un drenaje POSITIVO. Las áreas de agua estancada necesitan medidas correctivas antes de la instalación.

DATOS TECNICOS:

COLOR:	Blanco, plomo, bronceado, colores a pedido
EMPAQUETADO:	5 galones, 55 galones
PESO:	11.2 libras por galón +- 0.2
SOLIDOS POR PESO:	66 + 2%
SOLIDOS POR VOLUMEN:	55 +- 2%
VISCOSIDAD:	4500 +- 500 cps
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	Ninguno
DUREZA:	50-55 Orilla (Shore) A ASTM D-2240
FUERZA DE TENSION:	500 +- 50 psi ASTM D2370
ALARGAMIENTO:	600+- 50%
PERMEABILIDAD:	7.1 @ milésimas de grosor
TEMPERATURA DE SERVICIO:	- 40 grados a 200 grados Fahrenheit
MIAMI-DADE APROVADO:	NOA #14-0115.04
ENERGIA ESTRELLA SOLAR REFLECTANCIA:	Reflectancia inicial solar = .82 Reflectancia solar después de 3 años= .81 Emisividad = .90
VOC:	<50g/Litros
DURACION:	12 meses
LIMPIADO:	Agua

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

