



# ACRYLIC 211

## DESCRIPCIÓN:

El **Acrylic 211** es un revestimiento elastomérico acrílico que combina polímeros en emulsión con alto contenido de sólidos y potentes biocidas para proporcionar una durabilidad, flexibilidad, resistencia a la intemperie, y a la resistencia del moho. Es único entre los elastómeros en que su alargamiento y resistencia a la tracción aumentan a temperaturas más bajas.

## VENTAJAS:

- Reduce la expansión diaria y la contracción (ciclo térmico) de sustratos para techos
- Refleja del 80-90% del calor y los dañinos rayos UV del sol
- Excelentes propiedades reflectantes ayudan 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 suciedad y se mantiene blanco por mas tiempo para mantener la reflectividad
- Fácil de usar y limpiar
- No tóxico
- Revestimiento a base de agua compatible con VOC

## USOS BASICOS:

**Acrylic 211** es un revestimiento elastomérico 100% acrílico para todo tipo de techos, incluidos metal, betún modificado, techos acumulados, capas simples y espuma de poliuretano. Contiene fuertes alguicidas que lo hacen ideal para la aplicación sobre la mayoría de los tipos de techos.

## INSTALACIÓN:

Todas las superficies a recubrir deben limpiarse adecuadamente. Se recomienda el lavado a presión. Cualquier recubrimiento existente se debe verificar para una buena adherencia. Antes de la aplicación de los recubrimientos, se debe quitar cualquier recubrimiento ligeramente adherido y las superficies desnudas deben de ser preparadas, limpiadas, y revisadas para comprobar su compatibilidad. El **Acrylic 211** esta listo para su uso. No se requiere adelgazamiento ni tampoco se recomienda.

- **Spray:** Spray (pulverizador) sin aire. 3000 psi, capacidad de 2gpm con una bombilla (punta) de #027-#031
- **Cepillo:** Cepillo de cerdas sintéticas de alta calidad
- **Rodillo:** Rodillo de siesta largo

IMPORTANTANTE: El **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, bronce
EMPACADO:	5 galones, 55 galones
PESO:	12.1 libras por galón ± 0.2
SOLIDOS POR PESO:	65.4 + 2%
SOLIDOS POR VOLUMEN:	55 ± 2%
VISCOSIDAD	4500 ± 500 cps
PUNTO DE INFLAMABILIDAD:	Ninguna
DUREZA:	50-55 Shore A ASTM D-2240
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN:	273 ± 20 psi ASTM D2370
ALARGAMIENTO:	233 ± 20%
RESISTENCIA AL IMPACTO:	Excede 160b en libras ASTM D-2294
PERMEABILIDAD:	14 ± 3
SPRAY DE SAL:	No efecto (3800 horas) ASTM G-117
TEMPERATURA DE SERVICIO:	-40º TO 200º F
MIAMI-DADE APROBADO:	NOA #14-0115.04
RELECTANCIA DE ESTRELLA DE ENERGIA SOLAR:	Reflectancia solar inicial = .87 Reflectancia solar después de 3 años = .78 Emisividad = .89
VOC:	<50g/Litro
DURACIÓN-ESTANTE:	12 meses
LIMPIEZA:	Agua

## AMERICAN WEATHERSTAR LLC

8095 Padgett Switch Rd. Irvington, AL 36544  
[www.americanweatherstar.com](http://www.americanweatherstar.com) | [info@americanweatherstar.com](mailto:info@americanweatherstar.com)  
 Toll Free: 800-771-6643 | Fax: 251-479-3602

