

# PRISM™ SURECOLOR™ BOQUILLA DE COLOR CONSISTENTE

PRISM SURECOLOR GROUT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Con su fórmula exclusiva, Prism™ crea una nueva categoría en la tecnología de boquillas con base de cemento y SureColor™ Promise. Prism ofrece colores consistentes sin sombras, indistintamente del tipo de revestimiento cerámico, temperatura o humedad ambiente. Y no produce eflorescencias. Prism es resistente a las manchas. Los derrames se acumulan en la superficie lo cual permite una fácil limpieza y una mayor protección contra las manchas. Formulada con Tecnología CustomLite™, Prism es 32% más liviana que otras boquillas, lo cual facilita su traslado, y tiene una textura cremosa para uniones de hasta 1/16" (1.6 mm). Una bolsa de 17 lbs. (7.71 kg) cubre la misma superficie que una bolsa de 25 lbs. (11.34 kg). Protegida con Tecnología MoldGard™ para resistir el moho. Modificada con polímeros – se mezcla con agua y puede emplearse en cualquier instalación de azulejos, baldosas o piedras. Cumple con las especificaciones de la norma de ANSI A118.7. Elaborado con vidrio 100% reciclado, lo cual contribuye a la certificación LEED.

## USOS

- Para la colocación de boquilla en azulejos y baldosas vítreos, semivítreos o absorbentes incluyendo cerámica, mosaico, baldosas de gran espesor, adoquines, cemento, porcelana, ladrillo, miniladrillo, terrazo premoldeado y piedra natural.
- Rellena uniones de boquilla de 1/16" a 1/2" (1.6 a 13 mm) de anchura.
- Usar en pisos, encimeras, paredes, cielos raso, duchas, fuentes y piscinas.
- Instalaciones interiores y exteriores
- Calificado (ASTM C627) para uso residencial e incluso para uso comercial de tránsito pesado.

## LIMITACIONES

- No aplicar cuando la temperatura ambiente sea inferior a 50° F (10° C) o superior a 90° F (32° C) ni tampoco en aplicaciones exteriores si se pronostica lluvia dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación de la boquilla.  
**Comuníquese con el departamento de Asistencia Técnica para obtener recomendaciones sobre la aplicación de boquillas en climas calurosos.**
- Para instalaciones industriales y comerciales donde sea necesario resistencia a los químicos, use boquilla epoxy sólida 100% acuerdo con ANSI A118.3.

- **La Promesa de SureColor™:**
  - **Color consistente – sin sombras**
  - **Sin eflorescencias**
  - **Gran resistencia a las manchas**
- **Tecnología CustomLite™:**
  - **Igual cobertura que la bolsa de 25 lbs. (11.34 kg)**
  - **30% más liviano**
  - **Resiste el encogimiento**
- **Para juntas de 1/16" - 1/2" (1.6 - 13 mm)**

- Algunos azulejos, baldosas y piedras de alta porosidad o con superficies ásperas o texturadas, así como las piezas de porcelana pueden mancharse con boquillas de colores. Selle con el sellador penetrante TileLab® SurfaceGard® Penetrating Sealer antes de aplicar la boquilla.

- Advertencia: Los productos químicos en sistemas de filtración de piscinas a base de sal pueden provocar una reacción con boquillas azules, verdes o rojas. Contáctese con el Servicio de Asistencia técnica para solicitar recomendaciones.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Los azulejos o baldosas deben estar firmemente sujetos a un substrato en buenas condiciones y el material de asentamiento debe curar un mínimo de 24 a 48 horas antes de aplicarse la boquilla. Quite todos los espaciadores. Las uniones de boquilla deben tener profundidad y anchura uniformes y estar libres de cualquier residuo, contaminante o exceso de mortero. Selle previamente los azulejos, baldosas o piedras que puedan estar expuestos a las manchas con el sellador penetrante TileLab SurfaceGard.

## MEZCLA

Al utilizar bolsas de boquilla del mismo color mezcle todo el polvo en seco antes de combinarlo con agua. No mezcle más material del que pueda esparcir en 30 minutos. No use aditivos. Comience con 2 cuartos de galón (1.89 L) de agua limpia y fría. Coloque aproximadamente la mitad del contenido de esta bolsa en el agua y mezcle con paleta para rebordes o mezcladora de baja velocidad (menos de 300 rpm). Al principio la boquilla parecerá estar seca pero debe continuar mezclando hasta que el polvo se haya combinado por completo con el agua. No agregue más agua. Añada el resto del polvo, mezcle hasta obtener una consistencia firme sin grumos, semejante al aspecto de la manteca de maní y que no derrame. De ser necesario, agregue gradualmente no más de 1/2 pinta de agua hasta lograr dicha consistencia. **NO AGREGAR DEMASIADA AGUA.** Deje reposar (asentar) la mezcla entre 5 y 10 minutos y luego vuelva a mezclar antes de usar. Nota: Prism no espesa por el reposo como las boquillas tradicionales. Mezcle periódicamente durante la aplicación para mantener la boquilla en condiciones adecuadas de trabajo pero no agregue más agua. La vida útil del material es de 50 a 60 minutos según el tipo de revestimiento, la temperatura y las condiciones de humedad.

## APLICACIÓN

La instalación debe cumplir con la norma de ANSI A108.10. Humedezca ligeramente los azulejos y baldosas absorbentes y altamente porosos con agua limpia y fresca pero no deje agua estancada en las uniones. Con una talocha de caucho para boquillas sostenida a un ángulo de 45° grados, fuerce la boquilla diagonalmente dentro de las uniones asegurándose de llenarlas por completo. Quite el exceso de boquilla con uno de los bordes de la talocha sosteniéndola a un ángulo de 90° grados. Para limpiar la instalación guarde de 10 a 30



**CUSTOM**®  
BUILDING PRODUCTS

minutos, según el tipo de azulejo o baldosa y la temperatura ambiente, o hasta que al presionar con fuerza con la uña de un dedo sobre la boquilla quede sólo una marca débil. El exceso de agua puede debilitar las juntas, provocar variaciones en el color e incluso encogimiento, grietas o espacios vacíos. Con una esponja para boquillas de poros pequeños, húmeda (no mojada), suavice y nivele las uniones, y quite el exceso de boquilla de baldosas o azulejos efectuando movimientos circulares. Cambie el agua y enjuague la esponja con frecuencia. Espere 2 horas antes de quitar el empañado de la superficie de azulejos o baldosas con un paño seco y suave.

### CURACIÓN

Rocíe la instalación periódicamente con agua limpia y fría durante 3 días.

### LIMPIEZA

Limpie las herramientas y sus manos con agua antes de que endurezca el material.

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO

MoldGard™ Tecnología ofrece alta resistencia al crecimiento de moho. Sin embargo, el moho puede crecer en superficies húmedas, sobre suciedades y espuma de jabón acumulada sobre la boquilla. Mantenga la boquilla limpia con TileLab® OneStep™ Cleaner & Resealer. Para protección adicional, las juntas de boquilla deben sellarse con Sellador Penetrante SurfaceGard® después del curado de la boquilla, alrededor de 48 a 72 horas después de aplicada.

### LA PROMESA DE SURECOLOR™

La boquilla Prism SureColor no producirá sombras ni eflorescencias, y resistirá la mayoría de las manchas si se observan las instrucciones para su uso.

### GARANTÍA

Elegible para obtener la garantía de por vida de los sistemas de instalación de Custom. Consulte la garantía para obtener detalles completos. Llame al 800-272-8786 o visite nuestro sitio web [custombuildingproducts.com](http://custombuildingproducts.com).

### COBERTURA

La cobertura variará de acuerdo con el tamaño de la losa y el ancho de la junta.

COBERTURA EN METROS CUADRADOS POR BOLSA DE 17 LB. (1 METRO CUADRADO POR CADA 7.71 KG)												
TAMAÑO DE LA BALDOSA O AZULEJO	ANCHO DE JUNTA											
	1/16" (1.6 MM)	1/8" (3 MM)	3/16" (4.5 MM)	1/4" (6 MM)	3/8" (9 MM)	1/2" (12 MM)						
1" x 1" x 1/4"	(25 x 25 x 6 mm)	126 (11.7)	63 (5.6)	40 (3.7)	25 (2.3)	23 (2.1)	20 (1.8)					
2" x 2" x 1/4"	(50 x 50 x 6 mm)	176 (16.4)	88 (8.2)	73 (6.8)	50 (4.6)	40 (3.7)	33 (3.1)					
3" x 3" x 1/4"	(75 x 75 x 6 mm)	300 (27.9)	150 (14.0)	103 (9.6)	80 (7.4)	55 (5.1)	45 (4.2)					
4" x 8" x 1/2"	(100 x 200 x 12 mm)	230 (21.2)	115 (11.0)	78 (7.2)	56 (5.2)	38 (3.5)	25 (2.3)					
4 1/4" x 4 1/4" x 1/4"	(108 x 108 x 6 mm)	420 (39.0)	210 (19.5)	143 (13.3)	110 (10.2)	75 (7.0)	60 (5.6)					
6" x 6" x 1/4"	(150 x 150 x 6 mm)	526 (49)	263 (24.4)	178 (16.5)	136 (12.6)	93 (8.6)	70 (6.5)					
6" x 6" x 1/2"	(150 x 150 x 12 mm)	260 (24.1)	130 (12.0)	88 (8.2)	63 (5.9)	44 (4.1)	31 (2.9)					
6" x 8" x 1/4"	(150 x 200 x 6 mm)	596 (55.4)	298 (27.7)	200 (18.6)	153 (14.2)	105 (9.8)	80 (7.4)					
8" x 8" x 3/8"	(200 x 200 x 9 mm)	460 (42.7)	230 (21.3)	155 (14.4)	113 (10.4)	75 (7.0)	50 (4.6)					
12" x 12" x 3/8"	(300 x 300 x 9 mm)	610 (56.7)	345 (32.1)	230 (21.4)	175 (16.2)	118 (11.0)	90 (8.4)					
16" x 16" x 3/8"	(400 x 400 x 9 mm)	916 (85.1)	458 (42.5)	305 (28.3)	225 (21.0)	144 (13.3)	94 (8.7)					
24" x 24" x 3/8"	(600 x 600 x 9 mm)	1370 (127.2)	685 (64.0)	458 (42.5)	325 (30.2)	225 (21.0)	150 (14.0)					

### DURACIÓN EN ALMACENAMIENTO

1 mes desde la fecha de fabricación en envase cerrado de fábrica. Rotar los productos.

### SEGURIDAD

Contiene cemento Pórtland. Evite el contacto con los ojos o el contacto prolongado con la piel. Lávese a fondo después de usar el producto. Si se produjera contacto con los ojos, enjuáguelos con agua durante 15 minutos y consulte a un médico. Este producto contiene sílice en estado libre. No aspire el polvo. Use el respirador aprobado NIOSH.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. NO INGERIR. ALMACENAR EN UN LUGAR FRESCO Y SECO.

### INFORMACIÓN PARA HACER PEDIDOS

CÓDIGO DEL PRODUCTO	TAMAÑO	COLOR	PAQUETE
PG5XXXX	17 lb. (7.71 kg)	12 colores disponibles.	Bolso

### DATOS TÉCNICOS

Cumple o supera las especificaciones ANSI A118.7.

PRISM	
Encogimiento lineal:	
7 días de curado	<0.2%
Absorción de agua:	
Después de la inmersión	<5%
Después del secado	6%
Resistencia a la compresión	4,200 psi (295.3 kg/cm <sup>2</sup> )
Fuerza de tensión:	
7 días de curado	410 psi (28.8 kg/cm <sup>2</sup> )
28 días de curado	426 psi (30 kg/cm <sup>2</sup> )
Resistencia a la flexión (7 días)	1050 psi (73.8 kg/cm <sup>2</sup> )
Tiempo útil de empleo en recipiente	2 horas
Asentamiento inicial	2 horas
Asentamiento final	4 horas

