



CHEMPROBE

# CONFORMAL™ STAIN SERIE 607

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

## PERFIL DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Metil metacrilato acrílico/sílice ahumada hidrofóbica

### USO COMÚN

Conformal Stain es una tintura penetrante de la mampostería, con base disolvente, para concreto horizontal y prácticamente para todas las verticales, de concreto sobre el nivel, premoldeadas, GFRC, con agregado expuesto, de estuco, terracota, ladrillo y bloques. El tratamiento no altera la textura natural de la superficie ni afecta significativamente las cualidades de transmisión de vapor del sustrato. Conformal Stain presenta una excelente estabilidad de color y está diseñado para no descamarse o desconcharse cuando se aplica a un sustrato adecuadamente preparado. Repele el agua cuando se utiliza en sustratos densos.

### COLORES

Conformal Stain se encuentra disponible en 20 colores estándar. Se encuentran disponibles combinaciones de colores personalizadas. Se puede obtener un acabado semitransparente mediante la mezcla de Conformal Stain con Conformal Clear; esta mezcla permite que el agregado expuesto permanezca visible y brinda colores uniformes. Comuníquese con el representante de Tnemec.

### CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Para obtener resultados específicos de pruebas, póngase en contacto con el representante de Tnemec.

### LIMITACIONES

Conformal Stain no ha sido formulado para ser aplicado en superficies horizontales lisas o por debajo del nivel del suelo. No debe utilizarse para sellar las grietas visibles ni como un sustituto para revocar las juntas de mortero defectuosas. Conformal Stain no debe aplicarse en superficies mojadas ni húmedas y no ofrece repelencia al agua en bloques de concreto ni en otros sustratos porosos. Los sustratos porosos verticales deben tratarse primero con Prime-A-Pell o Dur A Pell si desea obtenerse un sistema hidrófugo. La profundidad de la penetración depende de la densidad del sustrato. Si cambia el color de un sustrato oscuro o poroso, pueden requerirse dos o más aplicaciones. Conformal Stain no fue diseñado para ser aplicado en los pisos de cocheras o en superficies de concreto lisas. No utilice por debajo del nivel del suelo ni en superficies horizontales que puedan estar sujetas a presiones hidrostáticas.

## SISTEMA DE CAPA

### PRETRATAMIENTO REPELENTE AL AGUA

La Serie 607 se puede aplicar en conjunto con un repelente base solvente como las Series 660 o 664. Deje que se cure el repelente al agua durante 12 horas antes de aplicar la Serie 607.

## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

### HORMIGÓN

Deje curar el concreto nuevo durante 28 días. Para verificar la sequedad, realice una "prueba de humedad con película de plástico" (consulte ASTM D 4263). Para detectar el nivel de humedad, utilice el "método de prueba estándar para medir el índice de emisiones de vapor húmedo del subsuelo de concreto con cloruro de calcio anhidro". (Consulte ASTM F 1869). El índice de humedad no debe superar las tres libras por cada 1.000 ft<sup>2</sup> en un período de 24 horas. Aplique el chorro abrasivo o raspe mecánicamente para eliminar la nata, los agentes desmoldantes, los productos de curado, selladores y otros contaminantes a fin de obtener la textura deseada de la superficie. Los grandes huecos, las bolsas de aire y las demás cavidades deben rellenarse con el relleno o la base de pintura adecuados. (Consulte SSPC-SP13, ICRI CSP3).

### SUPERFICIES PREVIAMENTE RECUBIERTAS

Se requiere aplicar el producto en un área pequeña como prueba. Consulte la última versión del Boletín Técnico 98-10.

### TODAS LAS SUPERFICIES

La superficie que desea tratar debe estar en buen estado, seca y sin grietas, aceites, e fluorescencia, pintura, productos de curado ni ningún tipo de contaminantes que puedan afectar la penetración de Conformal Stain. Rellene todas las grietas y los huecos, y revoque las juntas de mortero, si es necesario. Deje curar el concreto nuevo y el mortero durante veintiocho (28) días, como mínimo, antes del tratamiento. Cubra los vidrios, maderas y demás superficies que no desea tratar contra exceso de pulverización. Todo exceso de pulverización deberá eliminarse inmediatamente con un diluyente para barniz o tolueno. También proteja contra el exceso de pulverización las superficies de asfalto, los árboles, arbustos y todo tipo de paisajes.

## DATOS TÉCNICOS

### VOLUMEN DE SÓLIDOS

19% †

### TIEMPO DE CURACIÓN

La Serie 607 se cura completamente para resistir tráfico ligero dentro de 72 horas a 24°C (75°F). La aplicación en temperaturas más bajas que 4°C (40°F) puede reducir el rendimiento e inhibir el curado del producto. Proteja las superficies tratadas de la lluvia y del agua de aspersores durante 72 horas. Deje que el pretratamiento repelente al agua se cure durante 12 horas antes de aplicar la Serie 607.

### COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

729 g/L (6,1 lb/gal)

### INGREDIENTE ACTIVO

Resina acrílica de metil metacrilato

### EMBALAJE

Bidones de 208,2 L (55 galones) y baldes de 18,96 L (5 galones)

### PESO NETO POR GALÓN

933 g/L (8,32 ± 0,10 lb/gal) †

### TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

Mínimo 2 °C (35 °F) Máximo 38 °C (100 °F)

### VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

24 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.

### PUNTO DE INFLAMACIÓN

24 °C (76 °F)

### SALUD Y SEGURIDAD

Las pinturas y los productos relacionados contienen ingredientes químicos considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad.

Utilice sólo en áreas abiertas y con buena ventilación. Debe tenerse especial precaución para evitar que las transmisiones de vapor (emisión) penetren en la superficie que se encuentra en tratamiento. Deben apagarse y cerrarse todos los sistemas de ventilación y entradas de aire fresco. Deben sellarse todas las rutas directas de ingreso de vapor, como ventanas y puertas. Notifique a los ocupantes del edificio sobre el procedimiento antes de realizar la aplicación, pues los vapores pueden causar irritaciones.

**Mantener fuera del alcance de los niños.**

# CONFORMAL™ STAIN | SERIE 607

## APLICACIÓN/USO

### ÍNDICE DE COBERTURA

Las tasas de cobertura deben utilizarse solo como guía y pueden variar según la textura de la superficie y la porosidad del sustrato.

substrato	Pies/gal	m <sup>2</sup> /L
Bloque de concreto (poroso)	75 - 100	1,8 - 2,5
Bloque de concreto (normal)	100 - 125	2,5 - 3,1
Concreto	125 - 200	2,5 - 4,9
Estuco	100 - 125	2,5 - 3,1
Tratado previamente	150 - 200	3,7 - 4,9
GFRC	150 - 250	3,7 - 6,1
Ladrillo de arcilla cocida	150 - 200	3,7 - 4,9

Antes de comenzar el trabajo, **debe** realizarse una prueba de la aplicación para determinar la tasa de cobertura exacta para alcanzar el rendimiento deseado y una buena apariencia. †

### MEZCLAR

**Mezcle bien** antes de realizar la aplicación. Mezcle bien el material en proyectos que requieran múltiples contenedores.

### DILUCIÓN

**No diluya con solvente.** Conformal Stain puede diluirse con Conformal Clear para obtener un acabado semitransparente sin disminuir el rendimiento.

### EQUIPO DE APLICACIÓN

Aplique con un pulverizador de pintura sin aire, una brocha o felpa del rodillo. Cuando utilice un pulverizador sin aire, utilice una boquilla de 0,015 ó 0,018 y reduzca la presión hasta el punto mínimo de velo o empañamiento para obtener una aplicación húmeda. Si desea obtener un cambio de color completo, varias aplicaciones podrían ser necesarias; cuando esto ocurra, deje transcurrir de 4 a 6 horas entre cada aplicación.

### TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4°C (40°F) Máximo 49°C (120°F)  
No aplique en los rayos directos del sol cuando la temperatura exceda 32°C (90°F).

### MANTENIMIENTO

No se requiere ninguno. La expectativa de vida depende de la condición del sustrato, la calidad de la aplicación y el uso de la superficie.

### LIMPIEZA

Limpie todo el equipo después del uso con diluyente para barniz o tolueno.

† **Los valores pueden cambiar según el color.**

GARANTIA & LIMITACION DE LA RESPONSABILIDAD DEL VENDEDOR: Chemprobe ofrece una aplicación para la garantía antes de la instalación cuando solicitada. Chemprobe respalda las declaraciones sobre el desempeño de sus productos de acuerdo con las intenciones del diseño e instrucción de la aplicación. Las tasas de cobertura son críticas para una expectativa de vida larga. Tasas deben estar dentro de las indicadas en el cuadro de tasas de cobertura para hacer vigente la garantía. Chemprobe, bajo todas las garantías expresadas o implícitas, se limita al reembolso del precio de las ventas o reemplazo del producto, determinado por Chemprobe. LA GARANTIA ESCRITA POR CHEMPROBE SUSTITUIRA CUALQUIER OTRA GARANTIA EXPRESADA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE LAS GARANTIAS DE COMERCIABILIDAD O APTITUD. Una copia de la garantía de Chemprobe con número de garantía vigente debe acompañar cualquier reclamación de garantía. Una división de Tnemec Co., Inc.