

FASTOP™ MULTI COVE BASE SYSTEM

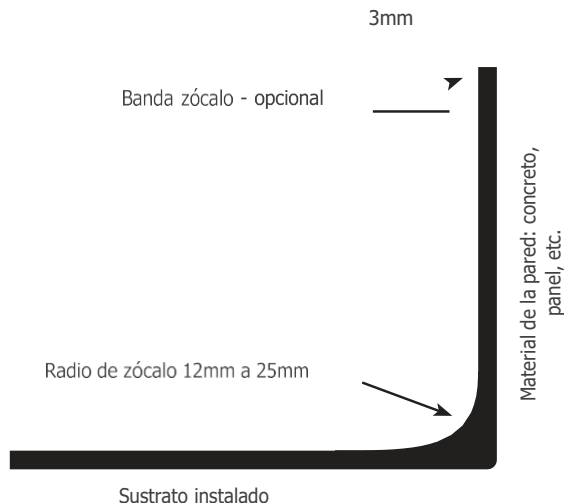
Sherwin-Williams FasTop Multi Zócalo Sanitario es un uretano concreto diseñado como parte integral del sistema de piso. La parte vertical se puede instalar a cualquier altura a espesores de 3mm a 6mm.

BENEFICIOS

- Se puede aplicar sobre hormigón "verde"
- Rápida vuelta al servicio
- Basado en agua
- Resistencia al vapor y al aceite de cocina caliente
- Curado a baja temperatura
- No perderá adherencia debido al choque térmico
- Resistente a impactos
- Insensible a la humedad

PROPIEDADES DE RESISTENCIA

24 HORAS DE EXPOSICIÓN A 22 °C	RESULTADO
SE = Sin efecto ED = Debilitamiento / Decoloración	
Alcohol	SE
Etilenglicol	SE
Grasas, aceites y azúcares	SE
Gasolina, diésel y queroseno	SE
Ácido clorhídrico (10%)	DD
Ácido láctico (leche)	SE
Aceites minerales	SE
La mayoría de disolventes orgánicos	SE
Ácido muriático	SE
Ácido nítrico (10%)	DD
Ácido nítrico (70%)	DD
PM Acetato	SE
Ácido fosfórico (25%)	DD
Hidróxido de potasio (<50%)	SE
Hidróxido de sodio (50%)	SE
Ácido sulfúrico (25%)	SE
Agua	SE
Xileno	SE



USOS

- Áreas de elaboración y procesamiento de alimentos, bebidas y servicios médicos
- Cocinas comerciales e institucionales
- Productos lácteos
- Canaletas, trincheras, soporte para equipos, bases de bombas

LIMITACIONES

- Proteja el material de la congelación
- Espesores superiores a 6mm sobre muro se pueden lograr en aplicaciones múltiples

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

COLOR	CONSULTAR CARTILLA COLOR
Tiempo de Cura a 21°C	Repintado 3 a 5 horas - servicio completo 12 horas
Resistencia Abrasión ASTM D 4060, rueda CS-17, 1.000 ciclos	29 mgs perdidos
Dureza, Shore D ASTM D 2240	78
Resistencia Tracción ASTM C 307	812 psi
Resistencia Compresión ASTM C 579	>6,850 psi
Resistencia Flexión ASTM C 580	1,561 psi
Adherencia ACI 503R	362 psi falla de concreto
Inflamabilidad	Autoextinguível sobre concreto
Resistencia al deslizamiento ASTM E303 DCOF	>0.70
Temperatura de servicio a 5mm	-45°C - 130°C
Absorción de agua	Nula

INSTALACIÓN

La siguiente información debe usarse como guía para instalar el sistema básico FasTop Multi Zócalo Sanitario. Póngase en contacto con el Departamento de servicio técnico de Sherwin-Williams para obtener ayuda antes de la aplicación.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE - GENERAL

Los sistemas Sherwin-Williams se pueden aplicar a una variedad de sustratos si el sustrato se prepara adecuadamente. La preparación de las distintas superficies de hormigón dependerá del tipo de sustrato, como drywall, madera, hormigón, tablero de cemento, bloque, baldosa microvibrada, etc. Consulte Superficie de preparación (formulario G-1).

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES - CONCRETO

Las superficies de concreto deben limpiarse con chorro de arena para eliminar todos los contaminantes de la superficie y del lecho. El hormigón preparado debe tener un perfil de superficie igual a CSP 4-6. Consulte el formulario G-1. Consulte con el Departamento de asistencia técnica de Sherwin-Williams si hay aceite o grasa. Después de la preparación inicial, inspeccione el concreto en busca de agujeros de insectos, huecos, aletas y otras imperfecciones. Las proyecciones deben ser suaves mientras que los vacíos se llenarán con un sistema de llenado Sherwin-Williams. Para obtener recomendaciones, consulte al Departamento de asistencia técnica de Sherwin-Williams.

LIMITACIONES

El sustrato debe ser estructuralmente sólido, libre de cualquier materia extraña que inhiba la adhesión.

No aplique a temperaturas inferiores a 5°C o superiores a 32°C o cuando la humedad relativa sea superior al 80%. Y si el sustrato no es concreto, yeso, tablero de cemento, bloque o madera, no lo aplique. Llame al Departamento Técnico de Sherwin-Williams para obtener una recomendación.

- Proteja el material de la congelación antes de la instalación.
- No haga bordes.
- No mezcle unidades parciales.
- No mezclar a mano. No permita que el material mezclado quede en el balde, incluso una demora de 2-3 minutos en el derrame reducirá el tiempo de trabajabilidad.
- No aplicar sobre sustratos agrietados o no sólidos.
- Si va a parchar, inclinar, rellenar juntas, etc. con cualquier material FasTop, deje que el material de reparación cure durante un mínimo de 4 horas antes de cubrir con SL23 o SL45.
- No lo instale en el exterior, llame al Departamento de Servicio Técnico de Sherwin-Williams.

La resistencia química total se logra después de siete (7) días de curado. Consulte al Departamento de Servicio Técnico de Sherwin-Williams para conocer la resistencia química específica.

Si se usa sin medios de transmisión, se requiere una imprimación.

INFORMACIÓN DE LA APLICACIÓN - PERFIL DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE CSP 4-6

ZÓCALO/CURVA SANITARIA	PASO DE APLICACIÓN	MATERIAL	RAZÓN MEZCLA	RENDIMIENTO TEÓRICO POR CAPA EN CONCRETO	EMPAQUE
<50 g/L 0	Zócalo/Curva Sanitaria	2,5 Kg (A+B) + 10 kg	1 Unidad	4,5-6,0 m lineales a 3 mm con 10 cm de altura radio 2,5 cm	5Kg (catalizador+resina) + 10Kg (árido)

ZÓCALO SANITARIO

MEZCLA Y APLICACIÓN

El zócalo sanitario debe instalarse antes del piso. Cubra sobre la altura del zócalo con cinta de buena calidad.

ZÓCALO

MEZCLA Y APLICACIÓN

No mezcle unidades parciales, el agregado fino y el pigmento pueden separarse y se separarán. Un taladro y una pala funcionan mejor, pero un mezclador KOL también funciona bien.

Agregue parte A con 1 paquete de color y mezcle durante un minuto. Agregue Parte B y mezcle durante un minuto. Agregue lentamente 10 kg de agregado y mezcle hasta que esté completamente húmedo. Vierta inmediatamente el material mezclado del balde paralelamente a la pared. Aplicar el mortero de la con llana lisa. No se preocupe por las marcas de la espátula en este punto; Simplemente coloque todo

el material mezclado aplicado a la pared. El material deberá completarse en aproximadamente 20 minutos, dependiendo de la temperatura.

Colocar una luz halógena junto a la base del caparazón proyectará sombras y ayudará a terminar la cueva de la base con ondas mínimas y / o marcas de espátula. Use una llana zocalera con un radio de al menos 2cm (hasta 2,5 cm) y termine la base. Cualquier medida menor puede resultar en una pérdida de radio una vez que se amarra el piso. Humedezca ligeramente la espátula circular con disolvente, como un lubricante, funciona bien. No utilice alcohol isopropílico ni alcohol desnaturalizado. Retire con cuidado la cinta y termine los bordes ásperos. Instale el piso cuando el material esté duro, alrededor de 2 ½ a 3 horas.

HERRAMIENTAS REQUERIDAS:

Taladro, paleta mezcladora adecuada, espátula de 7,5cm X 20,0 cm funciona mejor para aplicar, espátula de margen y una espátula zocalera. Mínimo de 2,0 cm, pero se prefiere 2,5 cm.

LIMPIEZA

Limpiar el equipo de mezcla y aplicación inmediatamente después de su uso. Utilice tolueno o xileno. Observe todas las precauciones contra incendios y de salud al manipular o almacenar disolventes.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consulte la hoja SDS antes de usar. Las instrucciones y los datos técnicos publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Comuníquese con su representante de Sherwin-Williams para obtener información técnica e instrucciones adicionales.

ALMACENAMIENTO DE MATERIAL

Almacene los materiales en un ambiente con temperatura controlada (5°C a 32°C) y lejos de la luz solar directa. Mantenga las resinas, endurecedores y solventes separados entre sí y alejados de fuentes de ignición.

MANTENIMIENTO

La inspección ocasional del material instalado y las reparaciones puntuales pueden prolongar la vida útil del sistema. Para obtener información específica, comuníquese con el Departamento de asistencia técnica de Sherwin-Williams.

EL DIFERENCIAL SHERWIN-WILLIAMS

Sherwin-Williams High Performance Flooring ofrece un equipo de expertos de clase mundial en la industria, un servicio técnico y de especificaciones inigualable y un equipo comercial de gran cobertura y soporte para entregar la mejor atención a nuestros clientes en todo el mundo.

AVISO LEGAL

La información y las recomendaciones establecidas en este documento se basan en pruebas realizadas por o en nombre de Sherwin-Williams Company. Esta información y recomendaciones aquí establecidas están sujetas a cambios y se refieren al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la información de datos de productos más reciente y el boletín de aplicaciones.

GARANTÍA

Sherwin-Williams Company garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación, de acuerdo con los procedimientos de control de calidad de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos que se encuentren defectuosos, si los hubiera, se limita a reemplazar el producto defectuoso o reembolsar el precio de compra pagado por el producto defectuoso, según lo determine Sherwin-Williams.

SHERWIN-WILLIAMS NO HACE OTRAS GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, ESTATUTARIAS, EN FUNCIONAMIENTO DE LA LEY O DE OTRA MANERA, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.