Repelente de Agua Máximo 4000

El Repelente de Agua Máximo 4000 es un repelente penetrante, claro, sin película, a base de agua para virtualmente todo concreto, estuco, material prefabricado, ladrillo, arenisca y bloques sobre el nivel del piso y vertical. El tratamiento no altera el color o la textura de la superficie, ni afecta perceptiblemente la calidad de transmisión del vapor del sustrato. La solución penetra el sustrato y reacciona químicamente para crear una poderosa barrera contra la penetración del agua. Esta barrera es resistente al deterioro por rayos ultravioletas y la intemperie. El Repelente de Agua Máximo 4000 ha sido diseñado para concreto, piedra y la mampostería tratada con Repelente de Agua 4000 Máximo resiste la intrusión de agua, manchas, heladas/deshielo, resquebrajamiento, eflorescencia y la corrosión.

El Repelente de Agua Máximo 4000 es de color blanco-lechoso cuando se aplica, se seca de manera invisible, dejando el aspecto estético del sustrato sin cambios.

El Repelente de Agua Máximo 4000 no se ha formulado para el uso en superficies horizontales o debajo del nivel del suelo. No está diseñado para sellar grietas visibles o como substituto para cerrar juntas defectuosas de mortero. Es posible que un repelente de agua no pueda resistir ráfagas de lluvia impelidas por el viento en todos los sustratos. Es posible que se requieran dos o más manos, aplicadas sobre la superficie todavía húmeda, para resultados satisfactorios. El sustrato no se debería lavar con ácido después la aplicación. El Repelente de Agua 4000 Máximo puede tener una eficacia limitada en mampostería calcárea tal como piedra caliza, mármol y travertino. El producto no es apropiado para la aplicación sobre piedra pulida. El Repelente de Agua Máximo 4000 debe penetrar en el sustrato y reaccionar con él para una impermeabilización eficaz, por lo tanto, no es conveniente para las superficies pintadas.

PESO POR GALÓN	8.31 ± 0.10 lb/gal (996 g/l)
INGREDIENTE ACTIVO	Siloxano de Alquil alcoxi oligomérico/Silano de alquil alcoxi
CONTENIDO ACTIVO	7%
pH	7-8
COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES	1.9 libras/galón (222 gramos/litro)
ENVASE	latas de 1 galón (3.79 L), cubos de 5 galones (18.96 L), barriles de 55 galones (208.2 L)
VIDA ÚTIL	12 meses a la temperatura recomendada del almacenaje.
TEMPERATURA DEL ALMACENAJE	Máximo 100°F (38°C) Mínimo 35°F (2°C)
NO CONGELE ESTE PRODUCTO.	
PUNTO DE INFLAMACIÓN - SETA	>212°F (100°C)
SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble
ASPECTO	líquido blanco-lechoso
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	

TASAS DE COBERTURA

Las tasas de cobertura son guías y variarán dependiendo de la textura de la superficie y de la porosidad del sustrato.

Sustrato área	Pie/galón	m2/litro
CMU (poroso)	50 - 75	1.2 - 1.8
CMU (normal)	100 – 125	2.5 - 3.1
Estuco	100 - 125	2.5 - 3.1
Prefabricado	200 – 300	4.9 - 7.4
Paneles de concreto	200 - 300	4.9 - 7.4
GFRC	200 - 300	4.9 - 8.6
Piedra artificial	100 – 125	2.5 - 3.1
Ladrillo de arcilla cocido (poroso)	125 – 150	3.1 - 3.7
Ladrillo de arcilla cocido (denso)	200 - 250	4.9 - 6.1
Piedra arenisca	65 - 150	1.6 - 3.7
Granito (sin pulir)	300 - 400	7.4 - 9.8
Pizarra	300 - 400	7.4 - 9.8

Se deberá realizar una prueba para determinar la tasa exacta de cobertura, el resultado y la compatibilidad deseada de Repelente de Agua Máximo 4000 y el sustrato antes de comenzar un trabajo.

No diluya ni adelgace. El Repelente de Agua Máximo 4000 se debe utilizar tal como ha sido suministrado por el fabricante.

EQUIPO DEL USO

Mezcle bien antes de aplicar. Aplique usando un rociador rotatorio de baja presión o una bomba de engranajes con una boquilla de abanico (orificio de 0.03-0.06), que permita el uso del producto a 20-30 PSI. Un tanque rociador de bombeo manual del tipo comercial, equipado de una boquilla de abanico también es aceptable. Los rociadores de pintura sin aire no son aceptables para la aplicación de repelentes de agua. No atomice el producto.

En instalaciones verticales, aplique cada mano mientras la anterior todavía está húmeda. Aplique saturando el producto, trabajando de abajo hacia arriba. En los sustratos porosos tales como unidades de concreto de mampostería, permita una ligera corrida (menos de tres pulgadas). En los materiales de alta densidad, tales como paneles del concreto prefabricado o GFRC, no permita ninguna corrida. En todos los sustratos permita que el producto penetre el sustrato por aproximadamente 5 a 7 minutos, después aplique otra vez de la misma manera. Esta segunda mano requerirá menos material. Siga las guías para las tasas de cobertura, sin embargo, siempre se debería realizar una aplicación de prueba.

En instalaciones horizontales, aplique en una sola aplicación de saturación. Aplique suficiente material para que la superficie se mantenga húmeda de 2 a 3 minutos antes de que sea absorbida en el sustrato. No permita que las acumulaciones se mantengan sobre la superficie; cualquier área que contenga acumulación se deberá barrer.

MANTENIMIENTO

No se requiere ninguno. Vuelva a aplicar Repelente de Agua Máximo 4000 hasta cuando ya no repele el agua o no ofrezca la protección deseada. El periodo de vida depende de la condición del sustrato y la calidad de la aplicación.

LIMPIEZA

Limpie el equipo con agua y un detergente suave después de usarlo.

IMPORTANTE

Haga una pequeña prueba en un lugar sin visibilidad antes de empezar el proyecto para asegurar la compatibilidad de todos los productos y para aprobación. Lea todos los instructivos, advertencias y responsabilidad limitada en todas las etiquetas de los productos así como las hojas técnicas antes de usar productos Chem-Coat.

DISPONIBILIDAD

1-Galón, 5-Gallones, 55-Gallones en cilindro

GARANTIA

CCI garantiza que a la hora y el lugar del embarque nuestros materiales serán de alta calidad y conformarán sin especificaciones publicadas y en vigor de acuerdo a la fecha de aceptación del pedido. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: El contenido de esta información se ha incluido para propósitos nada más de ilustración y al leal de nuestro saber, fiable y acertado. Desde luego CCI no puede dar una garantía de los resultados o asumir obligación o responsabilidad en conexión con el uso de esta información. CCI no tiene control sobre el uso del consumidor, le es recomendado que pruebe el producto para determinar si es lo adecuado para y/o la información es válida para la circunstancia. La responsabilidad es del arquitecto, el ingeniero o el dueño del diseño, la aplicación e instalación de cada producto. El especificador de la construcción y el usuario deben determinar el producto adecuado y la instalación de tal y asumen responsabilidad con ello.

PREGUNTAS DEL PRODUCTO:

Chem-Coat Industries, Inc.,
1926 Copper St., Garland, TX 75042
TEL: (972) 485-8648, 1-800 511-2769
FAX: (972)-485-0339
www.chem-coat.com

rev 15.Nov.13