



CHEMPROBE

PRIME-A-PELL[®] H₂O SERIE 633

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Mezcla de siloxano/silano

USO COMÚN

Prime-A-Pell H₂O es un repelente penetrante y transparente a base de agua para virtualmente todo concreto sobre suelo vertical, estuco, vaciado en situ, ladrillo, arenisca y mampostería de bloque. Concreto, piedra y mampostería tratados con Prima-A-Pell H₂O resistirán la intrusión de agua, el manchado, ciclos de congelamiento/deshielo, eflorescencia, y oxidación. El tratamiento no cambia el color ni la textura de la superficie, ni afecta apreciablemente las características de transmisión de vapor de agua del sustrato. La solución penetra el sustrato donde tiene una reacción química para crear una barrera poderosa contra la penetración del agua. Esta barrera es resistente al deterioro causado por los rayos ultravioletas y la intemperie.

COLORES

Prime-A-Pell H₂O es blanco lechoso cuando se aplica, pero cuando se seca transparente y no altera la apariencia del sustrato.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

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

LIMITACIONES

Prime-A-Pell H₂O no puede utilizarse en superficies horizontales 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. Un repelente de agua puede no resistir completamente la lluvia y el viento en todos los sustratos; para obtener un rendimiento adecuado, podrían requerirse dos o más aplicaciones con la técnica de capa sobre capa. El sustrato no debe lavarse con ácido **después** de la aplicación. La eficacia de Prime-A-Pell H₂O es limitada en mamposterías calcáreas, como piedras calizas, mármoles y travertino. Este producto no es apto para aplicaciones en piedra pulida. Para obtener una repelencia eficaz, Prime-A-Pell H₂O debe penetrar en la superficie y reaccionar con el sustrato, por lo tanto, no puede utilizarse en superficies pintadas. Si desea obtenerse color y un sistema hidrófugo, utilice Conformal Stain (Serie 607) de Chemprobe junto con Prime-A-Pell H₂O.

SISTEMA DE CAPA

CAPAS FINALES

Si se desea color, aplique la Serie 617 Conformal Stain WB dentro de 12 a 36 horas después de la aplicación de la Serie 633. La aplicación de la Serie 617 fuera de este periodo de tiempo puede comprometer las características de repelencia al agua y adhesión.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES

La superficie que desea tratar debe estar en buen estado, seca y sin grietas, aceites, eflorescencia, pintura, productos de curado ni ningún tipo de contaminantes que puedan afectar la penetración de Prime-A-Pell H₂O. 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. Proteja las plantas, arbustos y vidrios del exceso de pulverización. Si se produce un contacto accidental con superficies que no estaban en tratamiento, elimine inmediatamente el exceso de pulverización con agua y jabón. No permita que la solución con jabón entre en contacto con la superficie en tratamiento.

DATOS TÉCNICOS

TIEMPO DE CURACIÓN

Proteja las superficies tratadas y de la lluvia y de agua de aspersores durante 6 a 8 horas. (El tiempo necesario para resistir la humedad se incrementa en las temperaturas bajas.) Espere 7 a 14 días antes de evaluar el comportamiento.

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

Método 24 EPA: 19 g/L (0,16 lb/gal)

INGREDIENTE ACTIVO

Alquilalcoxisiloxano oligomérico/silano alquiloalcoxi

CONTENIDO ACTIVO

7%

EMBALAJE

Latas de 3,79 L (1 galón), baldes de 18,96 L (5 galones), bidones de 208,2 L (55 galones)

PESO NETO POR GALÓN

996 g/L (8,31 ± 0,10 lb/gal)

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

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

EVITE QUE EL PRODUCTO SE CONGELE.

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

12 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.

PUNTO DE INFLAMACIÓN

>100 °C (212 °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.

Mantener fuera del alcance de los niños.

PRIME-A-PELL® H₂O | SERIE 633

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	ft ² /gal	m ² /L
Bloque de concreto (poroso)	50 - 75	1,2 - 1,8
Bloque de concreto (normal)	100 - 125	2,5 - 3,1
Estuco	100 - 125	2,5 - 3,1
Tratado previamente	200 - 300	4,9 - 7,4
Paneles de concreto	200 - 300	4,9 - 7,4
GFRC	200 - 350	4,9 - 8,6
Piedra artificial	100 - 125	2,5 - 3,1
Ladrillo de arcilla cocida (poroso)	125 - 150	3,1 - 3,7
Ladrillo de arcilla cocida (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

Antes de comenzar el trabajo, **debe** realizarse una prueba en la aplicación para determinar la tasa de cobertura, el rendimiento deseado y la compatibilidad de Prime-A-Pell H₂O con el sustrato.

MEZCLAR

Mezcle bien antes de realizar la aplicación.

DILUCIÓN

No diluya el material. Prime-A-Pell H₂O debe utilizarse tal como se suministra.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Utilice un pulverizador con bomba rotativa de baja presión y boquilla de punta en abanico (orificio de 0,03-0,06) que permita realizar la aplicación del producto a 20-30 psi. También es admisible un depósito de pulverización de bombeo de calidad comercial equipado con una boquilla de punta en abanico. Los pulverizadores de pintura sin aire no pueden utilizarse para aplicar repelentes de agua. No atomice el producto.

En instalaciones verticales, aplique con la técnica de recién a recién. Aplique una mano saturante del producto pasando desde abajo hacia arriba. En sustratos porosos, como unidades de mampostería y concreto, permita una ligera caída del líquido (de menos de tres pulgadas). En materiales de alta densidad, como en paneles de concreto prefabricado o reforzado con fibra de vidrio, no permita ninguna caída del líquido. En todos los materiales, deje que el producto penetre en el sustrato entre 5 y 7 minutos aproximadamente y, a continuación, vuelva a realizar la aplicación de la misma manera. La segunda pasada requiere menos material. Siga los índices de cobertura, sin embargo, siempre deberá realizar una prueba de la aplicación.

En las instalaciones horizontales, coloque con una sola aplicación de saturación. Aplique suficiente material en la superficie de manera que permanezca húmeda durante 2 ó 3 minutos antes de que se absorba en el sustrato. No permita que queden charcos en la superficie: Cualquier charco debe barrerse con una escoba.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 45°C (7°F) Máximo 90°C (32°F)

MANTENIMIENTO

No se requiere ninguno. Vuelva a aplicar cuando Prime-A-Pell H₂O deje de repeler el agua o de ofrecer la protección deseada. La expectativa 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 su uso.

GARANTÍA & 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 la venta o reemplazo del producto, determinado por Chemprobe. LA GARANTÍA ESCRITA POR CHEMPROBE SUSTITUIRÁ CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESADA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE LAS GARANTÍAS 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.