



CHEMPROBE

PRIME-A-PELL® PLUS SERIE V662

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA	Siloxano/silano modificado con carburo de cuarzo difuminado
USO COMÚN	Prime-A-Pell Plus es un repelente de agua incoloro, sin película y penetrante para casi todo tipo de concreto sobre la superficie, estuco, bloque y mampostería de ladrillo en posición vertical y horizontal, sobre el nivel del suelo. El concreto, la piedra y la mampostería tratados con Prime-A-Pell Plus se vuelven resistentes al agua y a la acumulación de ion cloruro, daño por manchas, descascaramiento por ciclos de congelamiento y descongelamiento, fluorescencia y daño por oxidación. El tratamiento no altera el color ni la textura de la superficie, así como tampoco afecta significativamente las cualidades de transmisión de vapor del sustrato. Cuando la solución penetra en el sustrato, se produce una reacción química que crea una potente barrera contra la penetración de agua. Esta barrera es resistente a los rayos ultravioletas y no se deteriora con el clima.
COLORES	Prime-A-Pell Plus es un líquido transparente cuando se aplica y cuando se seca no tiene color, por lo que no altera la apariencia del sustrato.
CRITERIOS DE DESEMPEÑO	Póngase en contacto con su representante de Tnemec para obtener resultados específicos de pruebas.
LIMITACIONES	Prime-A-Pell Plus no está formulado para utilizarse en superficies por debajo del nivel del suelo. No debe utilizarse para sellar grietas visibles ni como sustituto para revocar las juntas de mortero defectuosas. Un repelente de agua pudiera no resistir completamente la lluvia arrastrada por viento en todos los sustratos; podrían requerirse dos o más aplicaciones, con la técnica de aplicado capa sobre capa, para que el comportamiento sea adecuado. El sustrato no debe lavarse con ácido después de la aplicación. La eficacia de Prime-A-Pell es limitada en mamposterías calcáreas, tales como piedras calizas, mármoles y travertín. Este producto no es apto para aplicaciones en piedra pulida. Para obtener una repelencia eficaz, Prime-A-Pell Plus debe penetrar en la superficie y reaccionar con el sustrato; por lo tanto, no puede utilizarse en superficies pintadas.

SISTEMA DE CAPA

CAPAS FINALES	Si se desea aplicar color, use Conformal Stain de la Serie 607.
----------------------	---

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES	La superficie que desea tratar debe ser apta, estar seca y no tener grietas, aceites, fluorescencia, pintura, productos de curado ni ningún tipo de contaminantes que puedan afectar la penetración de Prime-A-Pell Plus. De ser necesario, rellene todas las grietas y huecos y revoque las juntas de mortero. Deje curar el concreto y el mortero nuevos durante un mínimo de veintiocho (28) días antes del tratamiento. Cubra los cristales, maderas y demás superficies que no desea tratar para protegerlos del exceso de aspersión. Todos los excesos de aspersión deben eliminarse inmediatamente con un diluyente para pintura o solvente mineral. También proteja las superficies de asfalto, los árboles, arbustos y todo tipo de área verde contra el exceso de aspersión.
------------------------------	---

DATOS TÉCNICOS

TIEMPO DE CURACIÓN	Proteja las superficies tratadas contra la lluvia y los aspersores de césped durante 6 a 8 horas. (El tiempo para lograr la resistencia a la humedad aumenta si las temperaturas son bajas). Espere 7 días antes de evaluar el desempeño.
COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL	395 g/l (3,3 lb/gal)
INGREDIENTE ACTIVO	Alquilalcoxisiloxano oligomérico/silano alquiloalcoxi/carburo de cuarzo difuminado
CONTENIDO ACTIVO	42 %
EMBALAJE	Latas de 3,79 l (1 gal), cubetas de 18,96 l (5 gal), tambores de 208,2 l (55 gal)
PESO NETO POR GALÓN	828 g/l (6,91 ± 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	16 °C (60 °F)
SALUD Y SEGURIDAD	Las pinturas y los productos relacionados contienen ingredientes químicos que son considerados peligrosos. Antes de utilizar este producto, lea la etiqueta de advertencia del contenedor y la hoja de datos de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad. Utilice sólo en áreas abiertas o bien ventiladas. Debe tenerse especial precaución para evitar que la transmisión de vapor (emisiones) ingrese en el edificio 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. Manténgase fuera del alcance de los niños.

APLICACIÓN/USO

PRIME-A-PELL® PLUS | SERIE V662

ÍNDICE DE COBERTURA

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

Sustrato	ft ² /gal	m ² /litro
Bloque de concreto (poroso)	50 - 75	1,2 - 1,8
Bloque de concreto (normal)	75 - 125	1,8 - 3,1
Estuco	100 - 125	2,5 - 3,1
Piedra artificial	100 - 125	2,5 - 3,1
Concreto	100 - 200	2,5 - 4,9
Paneles de concreto	200 - 300	4,9 - 7,4
Adoquines de concreto	100 - 200	2,5 - 4,9
Ladrillo de arcilla cocida (poroso)	125 - 150	3,1 - 3,7
Ladrillo de arcilla cocida (denso)	200 - 250	4,9 - 6,1
Adoquines de arcilla cocida	150 - 300	3,7 - 7,4
Pizarra	250 - 400	6,1 - 9,8
Piedra arenisca	65 - 150	1,6 - 3,7

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

MEZCLAR
DILUCIÓN
EQUIPO DE APLICACIÓN

Mezcle bien antes de la aplicación.

No diluya el material. Prime-A-Pell Plus debe utilizarse tal cual es suministrado por el fabricante.

Aplique con pulverizador de bomba rotativa de baja presión con boquilla de punta de abanico (orificio de 0,03 a 0,06) que permita aplicar el producto a una presión de 1,4 a 2 bar (20-30 psi) También es admisible un depósito de pulverización de bombeo de calidad comercial equipado con una boquilla de punta de abanico. Los pulverizadores de pintura sin aire no pueden utilizarse para aplicar productos repelentes de agua. No atomice el producto.

En instalaciones verticales, aplique con la técnica húmedo sobre húmedo. Aplique una capa de saturación del producto, de abajo hacia arriba. En sustratos porosos, como unidades de mampostería y concreto, permita una franja delgada de bajada de rendimiento (de menos de 7,5 cm 3 in). En materiales de alta densidad, como en paneles de concreto prefabricado o reforzado con fibra de vidrio, no permita ninguna bajada de rendimiento. En todos los sustratos, deje que el producto penetre en el sustrato entre 5 y 7 minutos aproximadamente, luego vuelva a aplicar de la misma manera. La segunda pasada requiere menos material. Siga las pautas de tasa de rendimiento, pero siempre realice una aplicación de prueba.

En las instalaciones horizontales, aplique con una sola aplicación de saturación. Aplique suficiente material en la superficie de manera que permanezca húmeda durante 2 o 3 minutos antes de que se absorba en el sustrato. No permita que queden charcos en la superficie; cualquier área de lagunaje debe dispersarse con una escoba.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 7 °C (45 °F) Máximo 35 °C (95 °F)

MANTENIMIENTO

No se requiere ninguno. Vuelva a aplicar cuando Prime-A-Pell Plus 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 diluyente de pintura o con esencia mineral después del uso.

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.