



CHEMPROBE

# PRIME-A-PELL® PLUS SERIE 662

## PERFIL DEL PRODUCTO

<b>DESCRIPCIÓN GENÉRICA</b>	Siloxano modificado/silano con difuso cuarzo carburo
<b>USO COMÚN</b>	Prime-A-Pell Plus es un repelente de agua claro, penetrante y sin película para casi todo tipo de estuco, bloques, ladrillos y concreto horizontal y vertical sobre el nivel. El concreto, la piedra y la mampostería tratados con Prime-A-Pell Plus resisten la penetración del agua y del ión de cloruro, los daños producidos por las manchas, el desprendimiento por heladas/deshielos, la eflorescencia y los daños producidos por el óxido. El tratamiento no altera el color ni la textura de la superficie, como tampoco afecta significativamente las cualidades de transmisión de vapor del substrato. Cuando la solución penetra en el substrato, se produce una reacción química que crea una potente barrera contra la infiltración de agua. Esta barrera es resistente a los rayos ultravioletas y no se deteriora con el clima.
<b>COLORES</b>	Prime-A-Pell Plus es un líquido sin color cuando se aplica, pero cuando se seca transparente y se no altera la apariencia del substrato.
<b>CRITERIOS DE DESEMPEÑO</b>	Para obtener resultados específicos de pruebas, póngase en contacto con el representante de Tnemec.
<b>LIMITACIONES</b>	Prime-A-Pell Plus 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 substratos; para obtener un rendimiento adecuado, podrían requerirse dos o más aplicaciones con la técnica de capa sobre capa. El substrato no debe lavarse con ácido <b>después</b> de la aplicación. La eficacia de Prime-A-Pell Plus es limitada en mamposterías calcáreas, 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 substrato, por lo tanto, no puede utilizarse en superficies pintadas.

## SISTEMA DE CAPA

**CAPAS FINALES** Si se desea color, aplique la Serie 607 Conformal Stain.

## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

<b>TODAS LAS SUPERFICIES</b>	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 Plus. 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. Todos los excesos de pulverización deben eliminarse inmediatamente con un diluyente para pinturas o esencias minerales. También proteja contra el exceso de pulverización las superficies asfálticas y pintadas, los árboles, arbustos y todo tipo de jardines.
------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## DATOS TÉCNICOS

<b>TIEMPO DE CURACIÓN</b>	Proteja las superficies tratadas de la lluvia y del agua de aspersores durante 6 a 8 horas. (El tiempo necesario para resistir la humedad se incrementa en las temperaturas bajas.) Espere 7 días antes de evaluar el comportamiento.
<b>COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL</b>	596 g/L ( 5,0 lb/gal)
<b>INGREDIENTE ACTIVO</b>	Alquilalcoxisiloxano oligomérico/silano alquiloalcoxi/carburo de cuarzo difuminado
<b>CONTENIDO ACTIVO</b>	42%
<b>EMBALAJE</b>	Latas de 3,79 L (1 galón), baldes de 18,96L (5 galones), bidones de 208,2 L (55 galones)
<b>PESO NETO POR GALÓN</b>	828 g/L (6,91 ± 0,10 lb/gal)
<b>TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO</b>	Mínimo 2 °C (35 °F) Máximo 38 °C (100 °F)
<b>VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO</b>	24 meses, a la temperatura de almacenamiento recomendada.
<b>PUNTO DE INFLAMACIÓN</b>	38°C (100°F)
<b>SALUD Y SEGURIDAD</b>	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. <b>Mantener fuera del alcance de los niños.</b>

## PRIME-A-PELL® PLUS | SERIE 662

## 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 <sup>2</sup> /gal	m <sup>2</sup> /L
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 cobertura, el rendimiento deseado y la compatibilidad de Prime-A-Pell Plus con el sustrato.

## MEZCLAR

**Mezcle bien** antes de realizar la aplicación.

## DILUCIÓN

**No diluya el material.** Prime-A-Pell Plus debe utilizarse como un producto suministrado por el fabricante.

**Nota:** Cuando se requiere un índice de COV más bajo, utilice V662 para cumplir con las normas de COV.

## 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 capa sobre capa. Aplique una mano saturante del producto pasando desde abajo hacia arriba. En sustratos porosos, como unidades de mampostería y concreto, permita una ligera caída de 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 de 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 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 para pinturas o esencias minerales después de su 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 la venta 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.