



CHEMPROBE

DUR A PELL GS SERIE V626

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Repelente de agua y protector contra grafitis, hecho de caucho de silicona vulcanizada a temperatura ambiente

USO COMÚN

Dur A Pell GS Serie V626 ha sido formulado para brindar una protección superior contra los grafitis no deseados, y para eliminarlos con facilidad. Este producto está diseñado para uso en conjunto con Mark A Way Serie 680 a fin de proporcionar un sistema completo de protección contra grafitis. Dur A Pell GS es una fórmula a base de caucho de silicona, transparente, que protege bloques verticales de concreto, ladrillo, hormigón, piedra y otros sustratos de mampostería con cambios menores o sin cambios en la apariencia con respecto al sustrato sin tratar. Dur A Pell GS protege sustratos nuevos y existentes mediante la penetración en sus poros, para evitar la penetración de grafitis. Tiene una excelente estabilidad contra los rayos ultravioletas y la pulverización salina, y ofrece una protección duradera.

COLORES

Transparente

ACABADO

Mate a brillo ligero, según el sustrato.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

Póngase en contacto con su representante de Themec para obtener resultados específicos de pruebas.

SISTEMA DE CAPA

IMPRIMACIÓN

Aplique directamente en sustratos de concreto y mampostería sin pintar.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES

Las superficies que desea tratar deben estar limpias, secas, sin aceite, suciedad, grasa, fluorescencia o ningún otro recubrimiento que pueda inhibir la penetración y la adhesión. Si la superficie ha sido lavada a presión, el tiempo de secado debe ser de por lo menos 72 horas. Después de la lluvia, el tiempo de secado debe ser de 48 horas. Deje curar las superficies recientemente construidas durante 28 días antes de realizar la aplicación. Selle con masilla y deje curar por completo antes de realizar la aplicación. Todos los revoques y las reparaciones deben finalizarse antes de aplicar el material. Las superficies extremadamente densas, de concreto vertical (por ejemplo, concreto colado in situ, vibrado o de cara fina) deben prepararse con arena u otro medio de limpieza con chorro abrasivo para facilitar la penetración.

Dur A Pell GS pudiera mejorar u oscurecer la apariencia de la superficie. Para realizar pruebas de estética, aplique en un área poco visible antes de realizar la aplicación en gran escala. Proteja todos los vidrios y todas las superficies cercanas contra el exceso de pulverización de la pintura.

DATOS TÉCNICOS

VOLUMEN DE SÓLIDOS

15%

ESPOSOR SECO RECOMENDADO

Sistema de recubrimiento penetrante, no se recomienda espesor de película seca. Para obtener protección contra los grafitis, se requieren dos capas abundantes. Para aplicaciones como repelente de agua es suficiente una capa.

TIEMPO DE CURACIÓN

Temperatura	Al tacto	Para reaplicar	Curado inicial	Curado completo
24 °C (75 °F)	2 horas	De 30 minutos a 2 horas	De 6 a 12 horas para ingreso de humedad	24 horas para ingreso de humedad, 5 días para protección contra grafitis

El tiempo de curado varía según la temperatura de la superficie, la porosidad del sustrato, el movimiento del aire, la humedad y de la tasa de aplicación.

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

97 g/l (0,81 lb/gal)

EMBALAJE

Cubetas de 18,96 l (5 gal) y latas de 3,79 l (1 gal)

PESO NETO POR GALÓN

815 g/l (6,8 ± 0,10 lb/gal)

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

Mínimo 4 °C (40 °F) Máximo 32 °C (90 °F)

Este producto reaccionará ante la humedad atmosférica. Siempre mantenga bien cerrado todo el material que no se esté aplicando. Todo el material sobrante que permanezca en un contenedor abierto debe eliminarse correctamente de acuerdo con todas las normas aplicables.

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

(Seco) Continuo a 121 °C (250 °F) Intermitente a 135 °C (275 °F)

VIDA ÚTIL DE ALMACENAMIENTO

12 meses, a la temperatura recomendada de almacenamiento.

PUNTO DE INFLAMACIÓN

39 °C (103 °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 de datos de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad. **Manténgase fuera del alcance de los niños.**

DUR A PELL GS | SERIE V626

APLICACIÓN/USO

ÍNDICE DE COBERTURA

Nota: Siempre cubra los cristales, madera y demás superficies que no desee tratar para protegerlos del exceso de pulverización de la pintura. Todos los excesos de pulverización de pintura deben eliminarse de inmediato. También proteja las superficies de asfalto, los árboles, arbustos y todo tipo de paisajismo contra el exceso de pulverización de pintura. Las tasas de rendimiento deben utilizarse solo como guía y pueden variar según la textura de la superficie y la porosidad del sustrato.

Sustrato	pies ² /gal	m ² /litro
Bloque de concreto	65 - 85	1,6 - 2,1
Ladrillo	125 - 150	3,1 - 3,7
Concreto †	200 - 300	4,9 - 7,4
Piedra caliza	125 - 150	3,1 - 3,7
Piedra arenisca	95 - 125	2,3 - 3,1

Aplique una capa saturante permitiendo una franja delgada de bajada de rendimiento de 10 a 15 cm (4 a 6 in). Se **debe** realizar una prueba de aplicación para determinar la tasa de rendimiento exacta, la apariencia deseada y la compatibilidad del producto Dur A Pell GS con el sustrato antes de realizar la aplicación en escala completa.

† En concreto denso, es posible que sea requerido acabar con rodillo para crear una apariencia uniforme.

MEZCLAR

No se requiere.

DILUCIÓN

No diluir.

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

La duración de vida en bote puede variar según la temperatura y la humedad. Una vez abierto el producto, debe aplicarse durante las siguientes 8 horas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Utilice un pulverizador de baja presión con boquilla con patrón tipo abanico que permita realizar la aplicación del producto a una presión de 1,4 a 2,8 bar (20–40 psi). Para la primera capa, emplee aplicación con pulverizador saturante de abajo hacia arriba. Aplique suficiente material para crear una franja delgada de bajada de rendimiento de 10 a 15 cm (4–6 in) por debajo del punto de contacto. Tenga precaución para no aplicar en exceso sobre material con sustratos de alta densidad. En los sustratos de alta densidad, se requiere aplicar una franja mínima de bajada de rendimiento para evitar excesos en la aplicación. Pasar un rodillo sobre las áreas que parezcan estar completamente saturadas. Para obtener protección contra los grafitis, se requiere dos capas; aplique la segunda capa una vez que se seque la primera (de 30 minutos a 2 horas), según la temperatura y el sustrato. Todas las capas deben examinarse para verificar la existencia de excesos de aplicación y aplicar en esas áreas con brocha o rodillo para emparejar el espesor de la película y las zonas oscuras desagradables a la vista.

Rodillo: Use recubrimiento con pelo sintético de 1,25 cm (1/2 in).

Brocha: Se recomienda en áreas pequeñas solamente. Utilice brochas de nailon o con cerdas de otro material sintético que sea resistente a las soluciones solventes.

Nota: Evite aplicar en traslape o en varias capas. Utilice una brocha o rodillo para eliminar los escurrimientos y los goteos.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínima: 4 °C (40 °F) Máxima: 38 °C (100 °F)

La superficie debe estar seca y debe estar por lo menos a 3 °C (5 °F) sobre el punto de rocío. **Nota:** Puede aplicarse a temperaturas más bajas, siempre y cuando no se observe humedad congelada en el sustrato. La aplicación debe completarse por lo menos doce (12) horas antes de que comience la precipitación. Cuando la temperatura durante la aplicación no supera los 4 °C (40 °F), el producto se cura con más lentitud.

MANTENIMIENTO

Eliminación de grafitis: Las superficies que son tratadas adecuadamente con la Serie V626 permiten la fácil eliminación de grafitis con Mark A Way Serie 680. Elimine los grafitis lo antes posible, después de que la superficie se haya desfigurado. Aplique Mark A Way directamente a la superficie "etiquetada" y déjelo trabajar de 5 a 8 minutos manteniendo el sustrato húmedo con un limpiador. Agite con una brocha de nailon y enjuague completamente con agua. Se puede requerir un limpiador mecánico (sin exceder de 69 bar 1000 psi) para eliminar por completo los grafitis. Después de haber limpiado la superficie y una vez que esté completamente seca, continuará la protección contra la penetración de los grafitis y se podrán aplicar más ciclos de limpieza, si es necesario. En áreas que reciben múltiples "etiquetas" y cuando se dificulta la eliminación de un grafiti, puede requerirse una reaplicación de Dur A Pell GS. **Nota:** El uso de solventes para eliminar los grafitis puede dañar el recubrimiento protector y, por lo tanto, sería necesaria la reaplicación de Dur A Pell GS de la Serie V626. Póngase en contacto con su representante de Tnemec si necesita ayuda.

LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo con esencia mineral inmediatamente 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 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.