



DUR A PELL GS SERIE 626

PERFIL DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN GENÉRICA

Caucho de silicona RTV hidrófugo y para protección contra grafiti

USO COMÚN

Serie 626 Dur A Pell GS ha sido formulado para brindar una protección superior contra el grafiti indeseable, y para quitarlo fácilmente. Este producto está diseñado para ser utilizado junto con la Serie 680 Mark A Way para brindar un sistema integral de protección contra grafiti. Dur A Pell GS es una fórmula clara, con base de caucho de silicona, que brinda protección a bloques de concreto vertical, ladrillos, concreto vaciado, piedra y otros sustratos de mampostería, casi sin producir cambios en la apariencia del sustrato. Dur A Pell GS penetra en los poros de los sustratos nuevos y existentes para evitar la penetración de las pintadas. Tiene una estabilidad excelente contra los rayos ultravioletas y el rocío salino, y brinda una protección de larga duración. **Nota:** La Serie V626 cumple con los reglamentos sobre la contaminación aérea que limitan los compuestos orgánicos volátiles (COV) a un máximo de 100 g/L (0,83 lb/gal).

DISTRIBUCIÓN DE PRODUCTOS

El componente simple de caucho de silicona RTV ofrece una barrera no sacrificial, penetrante y clara contra los grafitis y es hidrófugo en todas las superficies de mampostería verticales sin recubrimientos.

COLORES

Claro

ACABADO

Mate a brillo leve, según el sustrato.

CRITERIOS DE DESEMPEÑO

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

SISTEMA DE CAPA

IMPRIMACIÓN

Aplique directamente en concreto sin pintar y sustratos de mampostería.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

TODAS LAS SUPERFICIES

Las superficies que desea tratar deben estar limpias, secas y sin aceites, grasa, eflorescencia ni 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, al 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 mansilla 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, vibrante y suave) deben prepararse con una lija u otro medio que facilite la penetración. Dur A Pell GS puede mejorar u oscurecer la apariencia de la superficie. Para realizar pruebas de estética, aplique en un área pequeña antes de realizar la aplicación en gran escala. Proteja todos los vidrios y todas las superficies cercanas contra el exceso de pulverización.

DATOS TÉCNICOS

VOLUMEN DE SÓLIDOS

15%

ESPESOR SECO RECOMENDADO

Sistema de recubrimiento penetrante, no se recomienda un espesor de película seca específico. Para obtener protección contra los grafitis, se requieren dos capas generosas. Para protección contra la invasión del agua, se requiere una sola mano.

TIEMPO DE CURACIÓN

Temperatura	Al tacto	Reaplicación	Curado inicial	Curado completo
24 °C (75 °F)	2 horas	30 minutos a 2 horas	6-12 horas para la intrusión de humedad	24 horas para la intrusión de la humedad, 5 días para la protección contra grafitis

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

COMPUESTO ORGÁNICO VOLÁTIL

626: 658 g/L (5,49 lb/gal)

V626: 97 g/L (0,81 lb/gal)

NÚMERO DE COMPONENTES

Uno

EMBALAJE

Baldes de 18,96 L (5 galones) y latas de 3,79 L (un galón)

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 reacciona ante la humedad atmosférica. Siempre mantenga bien cerrado todo el material que no se encuentre en uso. Cualquier material sobrante que permanezca en un contenedor abierto debe eliminarse correctamente de acuerdo con 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 de almacenamiento recomendada.

PUNTO DE INFLAMACIÓN

626: 41 °C (105 °F) V626: 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 técnica de seguridad de materiales para obtener información importante sobre salud y seguridad.

Mantener fuera del alcance de los niños.

DUR A PELL GS | SERIE 626

APLICACIÓN/USO

ÍNDICE DE COBERTURA

Nota: Siempre cubra los cristales, maderas y demás superficies que no desea tratar debido al exceso de pulverización. Todos los excesos de pulverización deben eliminarse inmediatamente. También proteja contra el exceso de pulverización las superficies de asfalto y pintadas, los árboles, arbustos y todo tipo de jardines. Las tasas de cobertura deben utilizarse sólo 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	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 mano saturante y permita una caída del líquido de 4" a 6". **Deberá** realizar una prueba de aplicación para determinar la tasa de cobertura exacta, la apariencia deseada y la compatibilidad de Dur A Pell GS con el sustrato antes de realizar la aplicación en escala completa.

† En concreto denso, acabe con rodillo para crear una apariencia uniforme.

MEZCLAR

No se requiere.

DILUCIÓN

No diluya el material. **Nota:** Donde se requiere un índice de COV más bajo, utilice V626 para cumplir con las normas de COV.

LA VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA

La vida útil del pote puede variar según la temperatura y la humedad. Una vez abierto el producto, debe aplicarse antes de las próximas 8 horas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Utilice un pulverizador de baja presión y con boquilla de punta en abanico que permita realizar la aplicación del producto a 20-40 psi. Aplique la primera capa con una mano saturante desde abajo hacia arriba. Aplique suficiente material para crear una caída del líquido de 4" a 6" por debajo del punto de contacto. Tome especial precaución para no aplicar excesiva cantidad de material en sustratos de alta densidad. En sustratos de alta densidad, se requiere una mínima caída del líquido para evitar excesos en la aplicación. Aplique un rodillo sobre las áreas que parezcan estar completamente saturadas. Para obtener protección contra los grafitis se recomienda aplicar dos capas; aplique la segunda capa una vez que la primera esté seca (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 utilizar en esas áreas una brocha o rodillo para emparejar el espesor de la película y evitar la permanencia de las zonas oscuras.

Rodillo: Utilice una cubierta de felpa sintética de 1/2".

Brocha: Se recomienda utilizar brochas sólo en áreas pequeñas. Utilice brochas de nailon o con pelos de cualquier material resistente a las soluciones solventes.

Nota: Evite aplicar demasiada cantidad o capas de material. Utilice una brocha o rodillo para eliminar las corridas y los goteos.

TEMPERATURA DE SUPERFICIE

Mínimo 4 °C (40 °F) Máximo 38 °C (100 °F)

La superficie debe estar seca y al menos 3 °C (5 °F) por encima del punto de rocío. **Nota:** Puede aplicarse a bajas temperaturas siempre que no se observe humedad congelada en el sustrato. La aplicación debe completarse al 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: La Serie 680 Mark A Way ofrece una fácil eliminación de grafitis sobre superficies tratadas con la Serie 626 de manera adecuada. Elimine los grafitis lo antes posible, después de que la superficie se haya deteriorado. Aplique Mark A Way directamente en la superficie "etiquetada", deje trabajar de 5 a 8 minutos y mantenga el sustrato húmedo con un limpiador. Remueva con una brocha de nailon y enjuague completamente con agua. Un limpiador mecánico (sin exceder los 1000 psi) puede requerirse 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, si es necesario, podrán utilizarse más ciclos de limpieza. En áreas que reciben múltiples identificaciones y cuando se elimina la eliminación de un grafiti, se requiere una reaplicación de Dur A Pell GS. **Nota:** El uso de cualquier otro producto que no sea Mark A Way para eliminar los grafitis puede dañar el recubrimiento protector y requerir una reaplicación de la Serie 626 Dur A Pell GS. Para obtener asistencia, comuníquese con el representante de Chemprobe.

LIMPIEZA

Enjuague y limpie todo el equipo con esencias minerales 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 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.

Chemprobe Coating Systems 2805 Industrial Lane Garland, TX 74501 1-972-271-5551 Fax: 1-972-271-5553 www.chemprobe.com