



## Descripción del Producto

El Sistema Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine es un revestimiento protector de alto desempeño y un programa de mantenimiento para pisos resilientes (losetas de vinilo, hojas de vinilo, losetas de vinilo de lujo, caucho, linóleo) que utiliza tecnologías de propiedad de 3M para crear una superficie rígida resistente a rayones, manchas y marcas negras. Cuando usado diariamente en conjunto con el disco de pisos Scotch-Brite™ Clean & Shine puede reducir o eliminar la necesidad de pulir el piso con máquina de alta velocidad en las facilidades.

## Características Especiales

- Resistencia superior a suciedades frente a los principales acabados acrílicos tradicionales de la competencia
- Retención superior de brillo frente a los principales acabados acrílicos tradicionales de la competencia
- Resistencia superior a los antisépticos de manos frente a los principales acabados acrílicos tradicionales de la competencia
- Resistencia superior a la abrasión frente a los principales acabados acrílicos tradicionales de la competencia
- Mayor Coeficiente de Fricción Estática en Seco (SCOF) frente a los acabados de piso acrílicos de la competencia
- Se requiere menos remoción química total frente a los principales acabados acrílicos de la competencia
- Libre de Zinc
- Bajo olor

## Aplicaciones

- Educación
- Cuidado de la salud
- Venta al por menor
- Oficinas

## Dirección General de Uso

Consulte la Hoja de Seguridad SDS 40-5574-5 para recomendaciones de uso de equipos de protección personal (EPP)

## Herramientas / Equipo de Instalación Recomendados

- Lavadora Automática o trapeador y cubo
- Disco de Preparación de Superficie Scotch-Brite™
- Aplicador Brillo Fácil de 3M™-3M Easy Shine- o aplicador con mochila y mopa plana 3M™ Scotch-Brite™ Professional 2-In-1
- Scotchgard™ mopa aplicadora Azul de Aplicación de Protector de Pisos
- 3M™ Easy Trap™ Sistema Atrapapolvo
- Scotchgard™ Protect & Shine Floor Protector
- Elementos de Protección Personal Aplicables



## Preparación del Piso de VCT (Losetas de Vinilo)



### NOTA IMPORTANTE

El Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine no está diseñado para uso en materiales que contengan asbestos. Asegúrese que el piso en el que trabaja no contiene asbestos

1. Para obtener los mejores resultados, se recomienda que el piso sea completamente removido antes de la aplicación del Sistema Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.
2. Si el piso tiene alguno acabado aplicado, remuévalo usando un decapante y disco de piso 3M™ apropiado. Esto incluye cualquier acabado de fábrica presente en nuevos pisos. Tenga el cuidado de quitar todo el acabado del piso ya que cualquier acabado remanente tiene el potencial de ser visible después de aplicado el Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.
3. Si existen manchas, las mismas deben ser quitadas a fondo o las losetas deben ser substituidas. Cualquier mancha u otro daño al piso no puede ser eliminado u ocultado por el Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.
4. Siempre enjuague el piso después de removerlo. Enjuáguelo hasta que no haya ninguno residuo blanco pasando la mano sobre el piso seco. En el caso de que el piso no sea lavado de manera adecuada, pueden ocurrir fallas en la adherencia, decoloración, opacidad u otros fallos del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine.
5. Se recomienda limpiar el piso removido con el Disco de Preparación de Superficies 3M SPP y enjuagar para eliminar cualquier residuo y usar el 3M™ Easy Trap Duster- atrapa polvos para retirar el polvo.
6. Opcionalmente, pulir todo el piso utilizando el Disco de Piso de Diamante Púrpura Scotch-Brite™ Purple Diamond Plus con un mínimo de dos pasadas. Una pasada es una vez sobre una loseta, por lo que ir y regresar en la misma línea de la loseta se cuenta como dos pasadas. No brille pisos que son irregulares o con textura.

7. Limpie el piso para sacar el polvo con el atrapa polvos de 3M™ - Easy Trap Duster - para asegurar que todo el polvo, pelos, arena y suciedades hayan sido removidos.

### Preparación de Pisos de Vinilo, Linóleo y Vinilo de Lujo

1. Para obtener los mejores resultados, se recomienda que el piso sea completamente removido antes de la aplicación del Sistema Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.
2. Si el piso tiene alguno acabado aplicado, remuévalo usando un removedor y disco de remoción de piso 3M™ apropiado. Esto incluye cualquier acabado de fábrica presente en nuevos pisos. Tenga el cuidado de quitar todo el acabado del piso ya que cualquier acabado remanente tiene el potencial de ser visible después de aplicado el Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.

#### **i** NOTA IMPORTANTE

- NO utilice el disco de alta productividad 7300 de 3M™ ni el disco negro para removido de piso 3M™ 7200 al decapar linóleo, losetas de vinilo de lujo o pisos de vinilo en rollo, pues pueden ocurrir rayones u otros daños. Utilice sólo discos no abrasivos o los recomendados por el fabricante del piso.
3. Si existen manchas, las mismas deben ser quitadas a fondo o las losetas deben ser substituidas. Cualquier mancha u otro daño al piso no puede ser eliminado u ocultado por el Protector de Pisos Scotchgard™ Protect & Shine.
  4. Siempre enjuague el piso después de removerlo. Enjuáguelo hasta que no haya ninguno residuo blanco pasando la mano sobre el piso seco. Caso el piso no sea lavado de manera adecuada, pueden ocurrir fallas en la adherencia, decoloración, opacidad u otros fallos del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine.

### Procedimiento de Aplicación

1. Humedezca y exprima firmemente la mopa aplicadora y móntela en el Aplicador Brillo Fácil de 3M™- Easy Shine.
2. Aplique una capa uniforme del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine. La tasa de cobertura ideal es 2000 sf/gal. (185 m<sup>2</sup>/gal).
3. Permita que la capa aplicada se seque por completo. Cuanto más poroso el piso, más tiempo se tomará el producto a secar completamente.
4. Espere un mínimo de 15 minutos después de que el piso esté seco al tacto para pasar al siguiente paso.
5. Aplique otra capa del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine.
6. Repita los pasos 4 y 5 hasta obtener el brillo deseado. Nota: solo se deben aplicar 4 capas en un período de 24 horas. Si se desea más de 4 capas, esperar 24 horas para aplicar capas adicionales.

7. Permita que el protector de piso se seque antes de abrirse al tráfico.
8. En caso de que se desee pulir el piso con máquina de alta velocidad, es necesario aguardar 24 horas antes de pulirlo.

### Procedimiento de Aplicación Top Coat (sobre el acabado existente)

1. En caso de que se aplique el Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine sobre el acabado de piso existente, el piso DEBE ser limpiado con agua y un disco de Preparación de Superficie Scotch-Brite™ SPP y enjuagado antes de la aplicación.
2. Humedezca y exprima firmemente la mopa aplicadora y móntela en el Aplicador Brillo Fácil 3M™- Easy Shine.
3. Aplique una capa uniforme del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine. La tasa de cobertura ideal es 2000 sf/gal. (185 m<sup>2</sup>/gal).
4. Permita que la capa aplicada se seque por completo.
5. Espere un mínimo de 15 minutos después de que el piso esté seco al tacto para pasar al siguiente paso.
6. Aplique una segunda capa del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine.
7. Permita que el protector de piso se seque antes de abrirse al tráfico.
8. En caso de que se desee pulir el piso con máquina de alta velocidad, es necesario aguardar 24 horas antes de pulirlo.

### Mantenimiento Diario

1. Limpie el polvo con 3M™ Doodleduster o con el Atrapa Polvo de 3M™ - Easy Trap Duster.
2. Fregar el piso diariamente con una mopa húmeda o con lavadora automática usando el realzador diario de brillo 3M™ Clean & Shine Daily Floor Enhancer o el limpiador neutro 3M™ 3H y un disco de piso Scotch-Brite™ Clean & Shine. Para obtener una mejor apariencia, se recomienda el uso de lavadora automática. Nota: Caso se requiera desinfección del piso, puede usarse el desinfectante concentrado 23H -3M™ Neutral Quat. Si se desea un limpiador a base de peróxido, el limpiador concentrado de peróxido 3M™ 34H es recomendado.
3. Opcional: si se desea, el piso puede ser pulido de manera periódica para restaurar el brillo con el disco de piso 3M™ Tan 3400.

#### **i** NOTA IMPORTANTE

No utilice productos que contengan 2-butoxi-etanol (butilo), aminas, solventes, cítricos (d-limoneno) o limpiadores de pH altos o bajos, ya que esto puede dañar la superficie del protector.

## Mantenimiento periódico

1. El piso debe restregarse periódicamente en húmedo (baja velocidad) con un Scotch-Brite™ Purple Diamond Floor Pad Plus seguido de bruñido con una almohadilla de pulido bronceado 3400 de 3M™. Si el piso está rayado o desgastado después de este paso, vaya al paso 2.
2. Para pisos que han sido rayados o desgastados puede ser periódicamente pulido con un disco de Diamante Púrpura Scotch-Brite™ Plus seguido de un disco 3M™ Tan Burnish Pad 3400. Si el piso está rayado o desgastado después de este paso, vaya a Refregar y Recubrir.

## Refregar y recubrir

**NOTA:** El Paso 2 en Mantenimiento periódico puede usarse para intentar extender la vida entre los ciclos de fregado y recubrimiento. Probar en un área pequeña y evaluar antes de seguir adelante.

Si los pasillos ya no responden al pulido o si se observa decoloramiento o suciedad excesiva, El Scotchgard™ Protector de Piso Protect & Shine se puede restaurar con un proceso de refregado y recubrimiento (típicamente 1-2 veces al año para áreas de poco tráfico, 2-3 veces al año para áreas de tráfico de nivel medio y más de 3 veces al año para zonas de alto tráfico).

1. Restriegue todo el piso usando 1-2 pasadas de una máquina de baja velocidad o lavadora automática y un disco de Diamante Púrpura Scotch-Brite™ Floor Pad Plus.
2. Opcionalmente, pulir usando un disco 3M™ Tan Burnish Pad 3400.
3. Aplique una capa uniforme de Scotchgard™ Protect & Shine Floor Protector al piso. La tasa de cobertura ideal es 2000 sf/gal. (185 m<sup>2</sup>/gal).
4. Permita que la capa aplicada se seque por completo.
5. Espere un mínimo de 15 minutos después de que el piso esté seco al tacto para pasar al siguiente paso.
6. Aplique una segunda capa del Protector de Piso Scotchgard™ Protect & Shine.
7. Permita que el protector de piso se seque antes de abrirse al tráfico.
8. En caso de que se desee pulir el piso con máquina de alta velocidad, es necesario aguardar 24 horas antes de pulirlo.

## Hojas de Datos de Seguridad

Consulte las hojas de datos de seguridad del producto correspondientes para obtener información específica sobre propiedades físicas, peligro de salud, primeros auxilios y precaución.

# 3M Hoja de Datos de Seguridad
40-5574-5

## Salud y Seguridad

### ⚠ CUIDADO

Al manipular cualquier producto químico, lea las etiquetas de los contenedores y las Hojas de Datos de Seguridad (SDS) del fabricante para información sobre salud, seguridad y medio ambiente. Para obtener Hojas de Datos de Seguridad de Productos de 3M (SDS) visite [3M.com/SDS](http://3M.com/SDS), o en caso de emergencia, llame al 1-888-364-3577 o 1-651-737-6501.

Al utilizar cualquier equipo, siempre siga las instrucciones del fabricante para una operación segura.

## Información Técnica

La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones incluidas en este documento se basan en pruebas y experiencias que 3M considera confiables, pero no se garantiza la exactitud o exhaustividad de dicha información. Tales informaciones técnicas y los datos están destinados a personas con conocimiento y habilidades técnicas suficientes para evaluar y aplicar sus propios conocimientos y juicio a la información. Los valores típicos mostrados no deberían ser utilizados con fines de límites de especificación. Si tienes preguntas acerca de este Producto, comuníquese con el Departamento de Servicio al Cliente al 18008529722

## Uso del Producto

Muchos factores más allá del control de 3M y exclusivamente dentro del conocimiento y control del usuario pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de un producto de 3M, el usuario es responsable único de evaluar el producto de 3M y determinar si es apto para un uso particular y es apropiado para el método de aplicación del usuario.

## Garantía

3M garantiza que cada producto de 3M estará libre de defectos en los materiales y la fabricación durante 90 días a partir de la fecha de compra por parte del distribuidor autorizado de 3M. 3M NO OTORGA GARANTÍAS IMPLÍCITAS NI EXPRESAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

## Remediación Limitada

Si un producto de 3M no cumple con esta garantía, la remediación única y exclusiva es, a elección de 3M, el reemplazo del producto de 3M o el reembolso del precio de la compra.

### **Sin extensión de garantía**

En el caso de un reclamo de garantía aprobado, el producto reemplazado llevará solo el tiempo restante del período de la garantía original.

### **Limitación de Responsabilidad**

Excepto donde esté prohibido por la ley, 3M no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el producto de 3M, ya sea directo, indirecto, especial, incidental o consecuente, sin importar la teoría legal afirmada.