

Resumen de aplicación del Sistema Comercial Skudo

PREPARACIÓN

Antes de colocar una alfombra Skudo:

- Asegúrese de que el producto Skudo sea adecuado para el sustrato sobre el que se va a aplicar.
NOTA: no coloque la alfombra Skudo sobre madera dura no sellada, revestimiento, caucho, superficies pintadas, lechada a base de látex o débil, travertino sin llenar, adoquines, sustratos de pH elevado (por encima de 11.0), linóleos y vinilos que se ven afectados por el pH elevado de la capa base (ingrese en www.SkudoUSA.com para obtener detalles completos y descargar el Manual de uso del producto).
- Asegúrese de que el pH de la superficie sea inferior a 11.0, y la humedad relativa (HR) es 90% o inferior.
- Asegúrese de que la temperatura de la superficie esté por encima de 40 °F y por debajo de 105 °F.
- No coloque el sistema de alfombra en exteriores si hay probabilidades de lluvia dentro de las 24 horas.
- Asegúrese de que todos densificadores, lechadas, selladores, guardias, resinas epoxi, etc. se hayan curado/bruñido de acuerdo con las especificaciones del fabricante (el secado al tacto no es suficiente).
- Asegúrese de que el área esté limpia y que no contenga materia extraña que contaminen o comprometan la capa base.
- Proteja la zona de tránsito durante al menos 3 horas para dejar el producto Skudo se seque por completo (el sistema de alfombra HT tardará más tiempo en secarse, pero podrá absorber el tránsito peatonal después de 3 horas y el tránsito de la maquinaria al día siguiente).
- Asegúrese de que haya buena ventilación.

Siempre realice una prueba rápida del producto Skudo para saber si se ajusta a las condiciones específicas del lugar de trabajo.

CONSIDERACIONES AL PLANIFICAR UN TRABAJO

Sepa qué grado de Skudo utilizará (naranja-HT o amarillo-MT) y respete las limitaciones que figuran en el manual de uso del producto, incluidos:

1. Tránsito previsto en la construcción

- Maquinaria: HT puede soportar maquinaria moderada; MT puede soportar maquinaria poco frecuente y liviana.
- Apuntalamiento y andamios: los modelos HT y MT son adecuados para este tipo de trabajo.

2. Duración del trabajo y ubicación

El modelo HT es la ÚNICA alfombra Skudo aprobada para uso en exteriores.

La vida útil promedio de las alfombras Skudo en el lugar de trabajo es la siguiente:

- Alfombra HT: 12 meses en interiores, 9 meses en exteriores.
- Alfombra MT: solo 9 meses en interiores.

3. Resistencia al agua y los derrames:

- El modelo HT ofrece la mayor resistencia al agua y los derrames. El modelo MT ofrece una resistencia moderada.

DOSIS DE APLICACIÓN

Es fundamental que la capa base Skudo se aplique sistemáticamente a un espesor de 10 mils en mojado como mínimo.

Las dosis de aplicación de la capa base pueden variar debido al clima, la porosidad del sustrato en la que se va a aplicar y la técnica de aplicación (rodillo o escobilla de goma dentada).

- En sustratos continuos, sellados y planos, la capa base producirá aproximadamente 160 p²/gal.
- En hormigón en bruto o sustratos con mucha ondulación o líneas de lechada, la producción puede bajar a entre 120 y 160 p²/gal.



NOTA: Para una explicación detallada del uso, el proceso de aplicación y las limitaciones del Sistema de Alfombra Comercial Skudo, visite nuestro sitio web, que contiene un video explicativo paso a paso.

<https://www.skudousa.com/how-to-apply/skudo-mat-systems/?lang=es>

MÉTODOS Y HERRAMIENTAS PARA LA APLICACIÓN DE LA CAPA BASE



ESCOBILLA DE GOMA DENTADA Y ACABADO CON RODILLO
****Recomendado por Skudo para trabajos más precisos**

Herramientas

- (1) Kit de escobilla de goma dentada Skudo
- (1) Kit de rodillo de 18" Skudo (para realizar el acabado)
- Kit de rodillo de 18" Skudo (para aplanar la alfombra)

Volumen de aplicación	BUENO 10.000-12.000 p ² /día	★★
Precisión	MEJOR	★★★
Preparación	MENOR Remoje bien el rodillo de acabado en la capa base. Quite los residuos del área.	★★★
Limpieza	NINGUNA Deseche la cubierta del rodillo cuando termine. Durante la noche: coloque el rodillo en remojo en la capa base.	★★★
Personas necesarias para realizar el trabajo	3	



RODILLO CALIBRADO

Herramientas

- (1) Kit de rodillo calibrado de 9"
- (1) Kit de rodillo Skudo de 18"

Volumen de aplicación	BUENO 3500-5000 p ² /día	★
Precisión	MEJOR	★★
Preparación	MENOR Quite los residuos del área.	★★★
Limpieza	NINGUNA Deseche la cubierta del rodillo cuando termine. Durante la noche: coloque el rodillo en remojo en la capa base.	★★★
Personas necesarias para el trabajo	2	

RESANADO

En caso de que las alfombras SKUDO requieran reparaciones, levante la parte desgarrada, aplique una capa base fresca debajo y vuelva a alisar la alfombra. También puede colocar una nueva sección de alfombra Skudo con capa base sobre el agujero.



DISPOSICIÓN

Para sacar la alfombra Skudo, basta con levantar una de las esquinas y despegarla a un ángulo de 45 grados. Trabaje con un compañero. Para agilizar y simplificar el proceso, corte el borde en secciones de 2 a 3 pies de ancho y luego corte en tiras más delgadas. Deseche la alfombra en el vertedero general de la obra.

NOTA: No retire la alfombra cuando la temperatura esté por debajo de 36 °F.

El tiempo de extracción variará según la textura de la superficie sobre la que se haya colocado.

RECOMENDADO: Utilice el extractor de alfombras Skudo para que el proceso de extracción sea más sencillo y rápido.



Pasos para la colocación del Sistema Comercial Skudo®



Paso 1

Coloque la alfombra Skudo en una de las esquinas de la superficie que cubrirá.

Desenrolle la alfombra entre 3 y 4 pies, luego proceda a alinearla con una pared o borde de losa para asegurarse de que quede derecha al desenrollarla.



Paso 2

Tome el tramo desenrollado del borde y levántelo. Comience a aplicar la capa base directamente sobre la superficie, con una capa homogénea de un espesor de **10 mils en mojado**.

Aplicuela en la superficie a través de **toda la anchura del rollo** de alfombra Skudo.



Nota: Las superficies irregulares o texturizadas requerirán de una capa base más gruesa para garantizar que la cobertura sea completa.



Paso 3

Vuelva a colocar la parte desenrollada de la alfombra Skudo sobre la capa base húmeda y presiónela de inmediato. Para ello, utilice el rodillo Skudo o un rodillo de pintura seco.

Es fundamental presionar la alfombra Skudo de manera uniforme sobre la capa base.

Esto ahora se convierte en el anclaje para el resto del rollo.



Paso 4

Aplice la capa base de nuevo delante del rollo.

Cuando utilice la escobilla de goma dentada Skudo, asegúrese de sacar el producto del rodillo antes de realizar el acabado.

Presione la alfombra Skudo a medida que avance. Repita el proceso hasta el final de la fila. Una vez colocada, no levante la alfombra. Tome nota para asegurarse de que el espesor de la capa base sea de **10 mils en mojado**.



Paso 5

Comience la siguiente fila con la alfombra Skudo según lo indicado en el Paso 1. Superponga el borde hasta la línea de referencia. Desenrolle de 4 a 5 pies de la alfombra para alinearla.

De este modo, se asegurará de que la siguiente sección quede recta y no se desvíe de esta línea más abajo de la zona de aplicación.

Nota:

La capa base puede utilizarse para adherir la parte superpuesta.

Esto permite que el sistema sea más resistente al agua, lo que es importante para los proyectos que no se han secado todavía.

NOTA IMPORTANTE: La capa base se secará y quedará transparente (no blanca).

No aplicar el espesor correcto o no 'presionar' bien la alfombra puede generar una laminación defectuosa y problemas para despegar la alfombra.