Datos técnicos

Performance you can trust

N.º de páginas	04
Edición n.º	07
Fecha	5/18
Ref	SSSASRTD

Los paneles y escalones SAFE STEP®
Cintas y escalones estándar

Código de pieza:	Tamaño del paquete:
43530	Rollos de 25 mm x 18,25 m
43531	Rollos de 50 mm x 18,25 m
43532	Rollos de 100 mm x 18,25 m
43533	Rollos de 150 mm x 18,25 m
43534 y 5	Escalones de 150 x 600 mm



Descripción

Las cintas estándar y escalones SAFE STEP® están formadas por una película de plástico recubierto de mineral tratado por un lado y un adhesivo sensible a la presión protegido por un forro extraíble.

Las cintas estándar y escalones SAFE STEP® proporcionan una superficie resistente al desgaste y al deslizamiento para aplicación en hormigón, mampostería, madera, metal, etc., en interiores y exteriores.

Características

- Aplicación rápida y sencilla.
- Capaz de soportar temperaturas extremas.
- Superficie antideslizante y duradera (dureza cercana al diamante).
- Disponible en varios anchos.
- Buena resistencia al agua, aceite de motor, detergentes, disolventes y luz UV.
- Disponible en negro “resistente a la decoloración”.

Datos técnicos (típicos)

Color:	Negro
Partículas minerales: Tamaño de las partículas: Dureza:	Carburo de silicio 180-300 micras Escala de Mohs: 9
Soporte de adherencia:	Adhesivo de copolímero
Peso del producto	800-850 g/m^2
Resistencia a la rotura (ASTM D882):	6500 libras/pulgada cuadrada 26 libras/pulgada cuadrada de anchura
Resistencia al corte (PSTCTM):	2 libras/pulgada cuadrada después de 500+ horas
Retirada de la película:	Máximo 164 N/m
Espesor adhesivo:	100 ± 10 micras

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com
ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd

BS EN ISO 9001 Certificate No. FM 12448
BS EN ISO 14001 Certificate No. EMS 67596
OHSAS 18001 Certificate No. OHS 78173
INVESTOR IN PEOPLE

Datos técnicos

Performance you can trust

Temperatura de aplicación:	Más de 5 °C (aire y superficie)
Resistencia al calor:	de -20 a 90 °C
Resistencia química: (Contacto incidental)	Buena resistencia al agua, aceite de motor, líquido hidráulico, detergente, gasolina y gasoil
Resistencia al deslizamiento pendular utilizando goma TRRL (BS7976) Valores de la prueba con péndulo en seco (PTV) Valores de la prueba con péndulo mojado (PTV) Valores de la prueba con péndulo aceitoso (PTV)	Clasificación de deslizamiento potencial 89 (Bajo potencial de deslizamiento)* 45 (Bajo potencial de deslizamiento)* 35 (Potencial de deslizamiento moderado)*
Vida en almacén:	2 años
Aplicación adecuada:	Interiores y exteriores

* Potencial para el deslizamiento según la interpretación de la directriz de UKSRG, 2011 recomendada por la HSE

Clasificación de deslizamiento potencial, según los valores de la prueba pendular (PTV)	***PTV***
Elevado potencial de deslizamiento	0-24
Potencial de deslizamiento moderado	25-35
Bajo potencial de deslizamiento	36 +

Preparación de la superficie

Todas las superficies deberán estar limpias, secas y libres de aceite, grasa, gasolina, ceras y material adherido antes de la aplicación de SAFE STEP® Cintas y escalones.

Metal:
Deberá eliminarse el óxido y la pintura para garantizar una adecuada adherencia entre la imprimación y la superficie.

Madera:
Deberá estar lisa, en buen estado y sin polvo.

Hormigón y mampostería:
Deberán estar en buen estado y sin desmigajarse, sin presencia de polvo ni arenilla. Es posible que las superficies muy suaves y duras tengan que tratarse para ofrecer buen agarre, y el hormigón deberá tener al menos 28 días.

Aplicación

Utilizar en madera, metal pintado y hormigón sellado en interiores o exteriores.

Imprimación - Las superficies porosas, p. ej., hormigón sin tratar, madera al descubierto o baldosas no vitrificadas deberán tener una primera mano de SAFE STEP® Strong Bond antes de aplicar cintas o escalones. Después de la imprimación deberán dejarse al menos 20 minutos antes de colocar las cintas.

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com
ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd

BS EN ISO 9001 Certificate No. FM 12448
BS EN ISO 14001 Certificate No. EMS 67596
OHSAS 18001 Certificate No. OHS 78173
INVESTOR IN PEOPLE

Colocación - Retirar el papel de recubrimiento y posicionar la superficie adherente. Comenzar a colocar por un extremo y aplicando presión firme, continuar hasta el extremo contrario sin dejar burbujas de aire. Puede ser útil un rodillo de madera o goma dura. Pinchar y presionar las burbujas de aire que puedan quedar.

Una vez colocadas las cintas y escalones SAFE STEP®, quedan preparados inmediatamente para el uso.

Parche de prueba

Al haber tantas variables, es imposible legislar todas las eventualidades, pero como norma, **SI NO ESTÁ SEGURO, ¡HAGA UNA PRUEBA!**

El procedimiento rutinario sería aplicar una pieza de la cinta o escalón SAFE STEP® sobre una superficie limpia y seca en un área de tráfico normal y dejar durante un mínimo de 7 días; si tras este tiempo sigue aplicado con seguridad, la superficie debería ser compatible satisfactoriamente.

Sellado de bordes

En áreas en las que suela haber líquido o humedad, p. ej., en aplicaciones en exteriores, deberá utilizarse SAFE STEP® Edge Sealer para evitar la posible entrada de líquidos por los bordes (ver ficha de datos técnicos).

Aplicación

Utilizando la boquilla cónica suministrada, aplicar una gota de sellador de bordes alrededor de los bordes, comprobando que se haga contacto con el sustrato y la superficie autoadhesiva resistente al deslizamiento. Dejar secar durante 6 horas al menos antes de la entrada en servicio.

Guía de Safe Step® Strong Bond y Edge Sealer

Descripción	Código del producto	Tamaño del paquete	Latas de Strong Bond de 500 ml requeridos (P/C 43541)	Tubos de Edge Sealer de 100 ml requeridos (P/C 43542)
SAFE STEP® Cinta estándar				
25 mm x 18,25 m	43530	Un rollo	1	4
50 mm x 18,25 m	43531	Un rollo	1	4
100 mm x 18,25 m	43532	Un rollo	1	4
150 mm x 18,25 m	43533	Un rollo	1	4
SAFE STEP® Escalones				
150 mm x 600 mm	43535	Paquete de 10	1	2
	43534	Paquete de 50	2	8
SAFE STEP® Cinta Hi-Vis 50 mm x 18,25 m	43540	Un rollo	1	4
SAFE STEP® Cinta neutra 50 mm x 18,25 m	43539	Un rollo	1	4
SAFE STEP® Aqua Tape 50 mm x 18,25 m	43538	Un rollo	No utilizar en conjunción con Strong Bond o Edge Sealer.	
SAFE STEP® Cinta de peligro 50 mm x 18,25 m	43547	Un rollo	1	4
SAFE STEP® Cinta luminiscente 50 mm x 18,25 m	43546	Un rollo	1	4

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com
ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd

BS EN ISO 9001 Certificate No. FM 12448
BS EN ISO 14001 Certificate No. EMS 67596
OHSAS 18001 Certificate No. OHS 78173
INVESTOR IN PEOPLE

Datos técnicos

Performance you can trust

Tasas de cobertura (típicas)

Adherencia fuerte 2,5 m^2 por lata de 500 ml
Sellador de bordes 10 m por tubo de 100 ml

Para obtener más información sobre productos de adherencia fuerte y sellador de bordes, consulte las fichas de datos técnicos.

Mantenimiento de la superficie

Es esencial limpiar las cintas y escalones SAFE STEP® con regularidad para maximizar el rendimiento antideslizante. En condiciones normales debería bastar con un cepillado periódico con cepillo rígido. Para superficies muy sucias puede utilizarse un limpiador con detergente biodegradable con base de agua en conjunción con un cepillo con cerdas de fibra. Después de limpiar, aclarar bien con agua limpia y dejar secar antes de utilizar.

Limitaciones

- No recomendamos aplicar SAFE STEP® Cintas y escalones. sobre suelos de vinilo o plastificados.
- Evitar el uso de líquidos de limpieza que contengan silicona.
- Evitar aplicar cintas o escalones sobre grietas o líneas de lechada.

Salud y seguridad

Fichas de datos de seguridad: Están disponibles fichas de datos de seguridad para descargar en nuestro sitio web www.rocol.com o bien puede solicitarlas a su contacto habitual en ROCOL®.

Exención de responsabilidades: *La información contenida en esta publicación se basa en nuestra experiencia y en informes de clientes. Existen numerosos factores fuera de nuestro control y nuestro conocimiento que influyen en el uso y rendimiento de nuestros productos, por lo que no somos responsables de ella.*

T +44 (0) 113 232 2600
F +44 (0) 113 232 2740
E customer-service@rocol.com
www.rocol.com
ROCOL House, Swillington, Leeds LS26 8BS

Registered Company No. 559693 VAT No. 742 0531 67
Registered Office: Admiral House, St Leonard's Road, Windsor, Berkshire SL4 3BL

ROCOL A division of ITW Ltd

BS EN ISO 9001 Certificate No. FM 12448
BS EN ISO 14001 Certificate No. EMS 67596
OHSAS 18001 Certificate No. OHS 78173
INVESTOR IN PEOPLE