

Performance you can trust

SAFE STEP® 50

Código de pieza: gris-43070, rojo teja-43071
Tamaño del paquete: 5 litros

N.º de páginas	03
Edición n.º	10
Fecha	5/13
Ref	SS50TD

Descripción

SAFE STEP® 50 es un recubrimiento de suelos antideslizante de propósito general en un solo envase, recomendado para grandes áreas en las que se precisa una superficie antideslizante de perfil bajo. SAFE STEP® es fácil de aplicar y adecuado para superficies de metal, hormigón y madera. Es ideal para aplicaciones como suelos de fábricas, garajes y áreas de almacenamiento.

SAFE STEP® 50 puede aplicarse en cualquier superficie limpia y seca con brocha o rodillo blando.



Datos técnicos (típicos)

Color:	Rojo teja, gris
Tipo químico:	Goma clorada/resina alquídica en un solo envase
Densidad (kg/l): BS3900A19	1,46
Vida utilizable:	Indefinida
Tiempos medios de secado: las cifras se ofrecen solo a título indicativo. Deberán considerarse también factores como el movimiento de aire y la humedad. Tráfico ligero: Tráfico pesado: Resistencia química total:	 6 horas a 21 °C 16 horas a 21 °C 7 días
Cobertura teórica por paquete y capa: Esta cifra no tiene en cuenta el perfil del sustrato, la aplicación desigual ni las pérdidas de producto en los contenedores o rodillos/brochas. Rodillo blando: Brocha:	 20 m ² 20 m ²
Vida en almacén:	2 años
Punto de inflamabilidad:	28 °C
Temperatura de aplicación:	10-30 °C
Condiciones de almacenamiento:	10-30 °C
Válvula limitada EU para este producto (CAT A/i): 600 g/l (2007)/500 g/l (2010)	Este producto contiene un máximo de 465 g/l VOC

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

Performance you can trust

Volumen de sólidos: (ASTM-D2697)	62 %	
Resistencia al deslizamiento pendular utilizando goma TRRL (BS7976)	94	Clasificación de deslizamiento potencial (bajo potencial de deslizamiento)*
Valores de la prueba con péndulo en seco (PTV)	80	
Valores de la prueba con péndulo en mojado (PTV)		

* 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

Aplicar SAFE STEP® 50 solo en superficies limpias y secas. Eliminar la pintura óxido y restos de laminación, preferiblemente mediante chorro de arena. Eliminar el aceite, suciedad y cera disolviéndolos en un limpiador o desengrasante lavable con agua.

Todas las superficies deberán estar totalmente secas antes de la aplicación. Imprimir las superficies porosas como hormigón o madera con SAFE STEP® Non-Metal Primer para sellar la superficie. Las superficies de metal deberán ser imprimadas con SAFE STEP® Metal Primer. El hormigón nuevo deberá secar durante un mínimo de 28 días antes del recubrimiento.

Aplicación

- SAFE STEP® 50 es un recubrimiento en un solo componente con base de goma clorada/resina alquídica.
- Mezclar bien el contenido, preferiblemente con una mezcladora mecánica como puede ser un motor de perforadora neumática con una cuchilla de mezclar Jiffy hasta que el material adquiera color y apariencia uniformes.
- SAFE STEP® puede aplicarse en superficies con una temperatura entre 10 °C y 30 °C. No se recomienda la aplicación si la temperatura de la superficie es superior a 30 °C o inferior a 10 °C. A temperaturas inferiores a 10 °C el tiempo de endurecimiento aumentará sustancialmente.
- SAFE STEP® 50 puede aplicarse con brocha o rodillo blando.

Técnicas de aplicación

Para conseguir bordes bien definidos, enmascarar el área a recubrir con cinta de enmascarar. Retirar la cinta de enmascarar mientras SAFE STEP® está aún húmedo tirando hacia el exterior del área cubierta.

Aplicación con rodillo

La aplicación con rodillo proporciona un acabado antideslizante de perfil bajo y es el método recomendado para áreas de gran tamaño.

- Utilizar un rodillo blando para aplicar SAFE STEP® 50.
- Verter el producto mezclado sobre el sustrato preparado o utilizar una bandeja de pintura.
- Extender el material uniformemente sobre la superficie del suelo cubriéndolo por completo. No aplicar una capa sobre otra.

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

Performance you can trust

Aplicación con brocha.

La aplicación con brocha proporciona un acabado antideslizante de perfil bajo y es el método recomendado para escalones áreas de suelo de menor tamaño.

1. Utilizar una brocha de pintura de cerdas naturales y de buena calidad. Una brocha de 3-4" es ideal, pero es posible utilizar tamaños menores para áreas difíciles o reducidas.
2. SAFE STEP® 50 puede utilizarse directamente de la lata. No aplicar una capa sobre otra.

Las brochas y todos los equipos deberán limpiarse inmediatamente después del uso con alcohol blanco o sustituto de trementina.

Mantenimiento de la superficie

Es esencial limpiar el recubrimiento de SAFE STEP® 50 con regularidad para maximizar el rendimiento antideslizamiento. Se recomienda utilizar un limpiador con detergente biodegradable con base de agua y un cepillo con cerdas de fibra con mango largo o máquina limpiasuelos. Después de limpiarla, la superficie deberá aclararse bien con agua limpia y dejarse secar.

Limitaciones

Las temperaturas más elevadas reducirán el tiempo de secado e, inversamente, las temperaturas más bajas y una humedad relativa elevada prolongarán el tiempo de secado. Las aplicaciones en exteriores deberán protegerse de la lluvia al menos durante 12-24 horas después de la aplicación, según el nivel de humedad. Proteger de lluvia intensa o exposición prolongada al agua, aceite y compuestos químicos durante 5-7 días. Aunque tiene una duración extremadamente prolongada, SAFE STEP® 50 no es un recubrimiento permanente y deberá retocarse ocasionalmente, en especial en áreas de más tráfico.

Salud y seguridad

Consulte la ficha de datos de seguridad antes de utilizar el producto. Si precisa más ejemplares o información adicional, póngase en contacto con ROCOL® en la siguiente dirección:

Fichas de datos de seguridad: Están disponibles fichas de datos de seguridad para descargar en nuestro sitio web www.rocol.com o bien puede solicitarlos 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