

O.R.A. ECO ANTI-LLUVIA

Impermeabilizante líquido incoloro a base de agua para pavimentos con baldosas

Revestimiento transparente a base de agua, sencillo y rápido de aplicar, adecuado para impermeabilizar superficies ya pavimentadas, sin tener que recurrir a la eliminación de las baldosas o pisos existentes. Adecuado para eliminar filtraciones de agua, ácidos, aceites, vapores, grasas y mohos entre ladrillos, azulejos, etc. Es adecuado para todas las áreas expuestas a los efectos de la intemperie (terrazas, balcones, superficies de piedra o terracota, superficies externas pavimentadas). Se puede usar tanto en invierno como en verano y no altera el aspecto del piso.

VENTAJAS

- 100% ecológico, sin disolventes;
- Rápido y fácil de aplicar;
- Versátil en muchas aplicaciones;
- Incoloro;
- Confiere nuevo brillo al suelo donde se aplica;
- Facilita la limpieza de la superficie tratada;
- Aplicable en invierno hasta +5°C.
- Resistente a los agentes atmosféricos.

UTILIZACIONES

Producto diseñado para proteger pisos y juntas de filtración de agua, que puede causar la formación de moho, eflorescencias y daños graves a las estructuras. *O.R.A. Eco Anti-Lluvia* protege las superficies también de la penetración de grasas, ácidos y sales.

CONSUMO

0,20 l/m².

COLOR

Transparente.

ENVASE

Bote de metal de 5 l.

Palet: 20 cajas (5 bote cada caja - 500 l).

ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en los envases originales perfectamente cerrados, en áreas bien ventiladas, lejos de la luz solar, el agua y las heladas, a temperaturas entre +5°C y +35°C. Plazo de almacenamiento: 12 meses.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Las baldosas existentes deben tener resistencia y deben estar adheridas al sustrato (de lo contrario, eliminarlas y llenar el espacio vacío con mortero de cemento) y no deben tener rastros de sustancias desprendibles en la superficie, como grasas, ceras, aceites, productos químicos, etc.

Antes de colocar el producto, es necesario limpiar el suelo cuidadosamente con diluyente nitro posiblemente. *O.R.A. Eco Anti-Lluvia* se debe aplicar sobre sustratos limpios, secos y libres de humedad.

Las fugas entre baldosas deben estar bien tratadas y rellenadas con mortero específico.

La superficie a tratar no debe permitir el estancamiento del agua, debe ser regular y no estar dañada.

Dada la gran variedad de baldosas en el mercado, recomendamos realizar una prueba para verificar la perfecta adherencia del producto.

Antes de aplicar el producto, cubrir cada elemento que no debe ser revestido por el material.



Impermeabilizantes - Líquidos

Las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Díasen no conoce los detalles del proceso, e incluso las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.

O.R.A. ECO ANTI-LLUVIA

Impermeabilizante líquido incoloro a base de agua para pavimentos con baldosas

Datos Técnicos

Propiedad		Unidad
Consumo	0,20 l/m ²	l/m ²
Aspecto	líquido	-
Color	transparente	-
Dilución	no diluir	-
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª capa (T=23 °C; H.R. 50%)	4	horas
Temperatura de aplicación	+5 /+35	°C
Tiempo de secado (T=23 °C; H.R. 50%)	4	horas
Almacenamiento	12 meses en su embalaje original y en un lugar seco.	meses
Envase	bote de metal de 5	l

Rendimientos		Unidad	Normativa	Resultados
Adhesión sobre baldosas	3.5 ruptura de la baldosa	N/mm ²	EN ISO 4624	excelente
Resistencia a los ciclos de envejecimiento acelerado (Weathering Test)	1680 horas (10 años*)	horas / años	EN 11507	sin cambios
Resistencia al contacto con ácido clorhídrico (HCl - solución al 30%) durante 12 horas.	-	-	-	sin cambios
Permeabilidad al vapor de agua	μ = 1941	-	EN ISO 7783	-

*1680 horas de envejecimiento acelerado corresponden aproximadamente a 10 años. Esta correspondencia sólo es aproximada y puede variar considerablemente dependiendo de las condiciones climáticas del lugar donde se aplica el producto. Los datos, aunque fueran obtenidos a través de pruebas de acuerdo con las normativas, son indicativos y pueden sufrir variaciones cuando las condiciones específicas del lugar donde se aplica el producto cambian.

Impermeabilizantes - Líquidos

Las instrucciones escritas, a pesar de representar lo mejor de nuestra experiencia y conocimiento, son indicativas y deberán ser confirmadas mediante aplicaciones prácticas. Díasen no conoce los detalles del proceso, e incluso las características determinantes del soporte de aplicación. Por lo tanto, antes de utilizar el producto, el aplicador, debe en todo caso hacer una prueba preliminar, estudiada para verificar la idoneidad completa para los fines de empleo previstos y, en cualquier caso, se asume toda la responsabilidad que pudiera derivarse de su aplicación. En caso de dudas, contactar nuestra oficina técnica antes del trabajo, entendiéndose esa ayuda simplemente como un soporte para el aplicador, que, en cualquier caso debe garantizar la posesión de habilidades y experiencia adecuadas para la aplicación del producto e para identificar las soluciones más adecuadas. Refiérase siempre a la versión actualizada de la ficha técnica, disponible en el sitio www.diasen.com que reemplaza a todas las demás.



O.R.A. ECO ANTI-LLUVIA

Impermeabilizante líquido incoloro a base de agua para pavimentos con baldosas

O.R.A. Eco Anti-Lluvia es un producto monocomponente y está listo para usar. Mezclar el producto antes de la aplicación. Nunca diluir y nunca añadir componentes extraños a la mezcla.

APLICACIÓN

- Limpiar a fondo el soporte con diluyente nitro.
- Aplicar una primera capa de producto con una brocha, rodillo liso o proyectado, asegurando una cobertura total de la superficie.
- Después del secado de la primera capa, aplicar una segunda capa de producto, en sentido cruzado a la primera.
- En superficies ligeramente absorbentes, continuar la aplicación hasta la saturación.
- En general, para una impermeabilización completa, son suficientes 2 o 3 capas de aplicación a una distancia de aproximadamente 4 horas entre una y la otra (con temperatura de 23° C y 50% de humedad relativa).

TIEMPO DE SECADO

Con una temperatura de 23°C y una humedad relativa del 50%, el producto seca en 4 horas.

- El tiempo de secado puede ser afectado por la humedad relativa y por la temperatura así que puede variar de forma significativa.
- Si se aplica con un consumo superior al indicado, el tiempo de secado puede aumentar significativamente.

- Nunca aplicar con temperaturas ambientales y del sustrato por debajo de +5°C y por encima de +35° C.
- Durante la temporada de verano, aplicar el producto en las horas más frescas del día, lejos del sol.
- Nunca aplicar con peligro inminente de lluvia o heladas, en condiciones de niebla fuerte o con humedad relativa superior al 70%.
- Nunca aplicar sobre superficies sujetas a movimientos sensibles, porque O.R.A. Eco Anti-Lluvia podría fisurar en los puntos más críticos.
- Nunca aplicar sobre baldosas con esmalte.
- El producto no es adecuado para aplicaciones en sustratos húmedos o afectados por humedad ascendente.

LIMPIEZA

Las herramientas usadas se pueden lavar con agua antes de que el producto se haya secado por completo.

SEGURIDAD

Durante la manipulación, utilice siempre medio de protección personal y siga las instrucciones de la hoja de datos de seguridad del producto.

Impermeabilizantes -
Líquidos
3/3

