

Wall  
& Floor

# ResinaArredo EVO

**ACABADO DECORATIVO PARA SUPERFICIES INTERIORES Y ACCESORIOS DE DECORACIÓN. IDÓNEO PARA SUPERPOSICIONES, SUELOS RADIANTES. PARA INTERIORES. PRODUCTO DE BAJÍSIMAS EMISIONES DE SUSTANCIAS ORGÁNICAS VOLÁTILES. PROTECCIÓN DE LA SUPERFICIE CONTRA LA PROLIFERACIÓN BACTERIANA.**



## DESCRIPCIÓN

Acabado decorativo bicomponente de poliuretano al agua para superficies interiores y accesorios de decoración. Supercovering, renueva y rediseña los espacios con colores saturados y vivos disponibles en versión Glossy y Satin. Permite obtener una uniformidad cromática para ambientes únicos y minimalistas.

## VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS

- Producto de muy baja emisión de compuestos orgánicos volátiles (VOC) conforme a la clase A+ (Émission dans l'air intérieur - Normativa francesa)
- Su alto poder de adhesión lo hace adecuado para recubrir muchos materiales (cerámica, cemento, revoque, madera, aluminio, hierro, PVC, MDF); no son necesarios promotores de adhesión previos
- Producto caracterizado por excelente deslizamiento y aplicación sencilla
- Excelente adhesión en soportes absorbentes y no absorbentes
- Producto exento de limitaciones para el transporte de carretera, naval, aéreo y ferroviario
- Producto a base agua
- Mezcla rápida y fácil; no requiere equipo mecánico o eléctrico
- Excelente resistencia al contacto intermitente con agua y humedad
- Aplicable con rodillo, brocha o airless
- Protege las superficies haciéndolas no absorbentes, higiénicas y seguras
- Se caracteriza por su excelente resistencia al desgaste, al rayado, a las manchas y a los rayos UV
- Alto poder de cobertura
- Cumple con el protocolo HACCP para la decoración de ambientes de uso alimentario
- Apto para el contacto con alimentos
- Permite obtener fondos monocromáticos densos y profundos, suaves al tacto para cubrir cualquier superficie de la casa
- Transforma los revestimientos antiguos y obsoletos o los suelos de cerámica y las viejas pinturas murales en un revestimiento resinoso moderno e higiénico, evitando las eliminaciones más bien invasivas
- Mejora los sistemas decorativos Spaziocontinuo® convirtiéndose en un producto complementario de los mismos
- Disponible en dos versiones, Glossy y Satin, según el grado de reflexión de la luz
- Disponible en las 27 tonalidades diseñadas por Rinaldo Rinaldi para la paleta de colores Spaziocontinuo® y bajo pedido en cualquier tonalidad de las escalas internacionales RAL y NCS
- Protección de la superficie para evitar la proliferación bacteriana, puede eliminar el 99,9 % de las bacterias tras 24 horas según la norma ISO 22196 y el 99,7 % de la carga viral tras 6 horas de contacto según la norma ISO 21702

## CAMPOS DE APLICACIÓN

**ResinaArredo EVO es la solución ideal para sanear la superficie sobre la que se aplica**  
**Prueba antimicrobiana**

Gracias al apoyo de la investigación y certificación de la Universidad de Módena y Reggio Emilia y con la colaboración del laboratorio externo acreditado ACCREDIA, se ha demostrado que la superficie obtenida de ResinaArredo EVO está protegida de las cargas bacterianas (prueba según la norma ISO 22196 sobre Escherichia Coli, disminución de hasta el 99,9 % después de 24 horas de contacto).

Se puede solicitar una copia del certificado del resultado de la prueba antimicrobiana a la oficina técnica de Litokol.

**Prueba antiviral**

Gracias al estudio realizado en colaboración con el Departamento de Farmacia y Biotecnología de la Universidad de Bolonia en el laboratorio de Microbiología - Hospital de Sant'Orsola, Litokol ha descubierto que la superficie obtenida de ResinaArredo EVO está protegida del ataque viral (reducción de hasta el 99,97 % de la carga viral del CoV-2 del SARS (virus que causa el COVID-19) ya después de 6 horas de contacto y no mantiene su condición).

Producto único en su género hoy en el mercado.

---

**PRESENTACIONES** Botella de 1,0 kg parte A + botella de 0,2 kg parte B

---

**USO PREVISTO**

**Ámbitos de aplicación**

Interiores  
Pavimentos y paredes  
Suelos radiantes  
Superposición en pavimentos y revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaico, losas de mármol granulado, piedras naturales  
Construcción residencial, pública, comercial  
Zonas húmedas internas (cuartos de baño, cabinas de ducha)  
Revestimiento de muebles y estructuras de madera, metal o plástico  
Decoración de accesorios de mobiliario: zócalos, marcos de puertas y ventanas, estanterías, placas de interruptores eléctricos, radiadores y otros artículos en diversos materiales

**Soportes idóneos**

Pavimentos y revestimientos existentes en cerámica, gres porcelánico, mosaicos, losas de mármol granulado, piedras naturales y parquet  
Autonivelantes  
Enlucidos  
Revoques de cemento con acabado de mortero fino  
Madera, MDF, PVC  
Sistemas radiantes  
Hormigón alisado  
Metal, aluminio  
Cartón- yeso con alisados superficiales  
Vetoresina  
Revoques o alisados a base yeso  
Pinturas lavables (en cambio las témperas deben ser eliminadas)  
Rasante Parete EVO

---

**PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES**

Los soportes deben presentarse limpios, secos, sólidos, compactos, sin grietas o fisuraciones, suficientemente curados y libres de humedades por capilaridad.

- Los suelos y revestimientos de cerámica, gres porcelánico, mosaico, mármol y piedra natural deben lijarse o desengrasarse adecuadamente con detergentes específicos como Litoscrub EVO
- Los autonivelantes cementosos y el hormigón alisado deben ser lijados con una red abrasiva de 40-60 para abrir la porosidad superficial y mejorar la adherencia.
- Revoques de cemento con acabado de mortero fino o alisadores a base de yeso: en estos casos, basta con diluir la primera mano de ResinaArredo EVO en un 10-15 % para consolidar el soporte.
- En el caso de un soporte muy polvoriento, es aconsejable aplicar una capa de Fissativo Universale EVO con brocha o rodillo como imprimación

Espere a que el producto se seque completamente (unas 3-5 horas a T=+23 °C) antes de proceder a los siguientes pasos.

- Pinturas al agua o témperas: Si se trata de una pintura al agua lavable y bien adherida al sustrato, es posible aplicar directamente ResinaArredo EVO.

El temple, en cambio, debe eliminarse mecánicamente, mojando previamente el soporte y raspando con una llana de acero lisa.

Una vez seca la superficie, se puede aplicar ResinaArredo Evo diluyendo la primera capa con un 10-15 % de agua.

- Accesorios de mobiliario (zócalos, marcos de puertas y ventanas, estanterías, placas de interruptores eléctricos, radiadores y otros): la superficie debe limpiarse a fondo, es aconsejable desbastar con una lijadora equipada con una red abrasiva de 80-120 para abrir la porosidad de la superficie o para eliminar cualquier capa antigua de pintura o barniz.
- Rasante Parete EVO puede lijarse para obtener una superficie perfectamente lisa o puede dejarse tal cual para dar a ResinaArredo un aspecto más texturizado

En cualquier caso, antes de aplicar ResinaArredo EVO, es imprescindible aspirar cuidadosamente el polvo y los residuos de procesos anteriores.

En cualquier caso, es indispensable consultar las respectivas fichas técnicas para el uso correcto de los productos indicados.

---

**RELACIÓN DE MEZCLA**

Componente A 83,3 partes en peso – Componente B 16,7 partes en peso.  
Los dos componentes están predosificados en sus respectivos envases.

---

**PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**

Vierta todo el componente B en el frasco del componente A, cierre con el tapón y la tapa de rosca y agite energicamente hasta su completa homogeneización.

Si la superficie es pequeña, es posible mezclar parcialmente los componentes para evitar desperdicios innecesarios. Se recomienda utilizar en estos casos una balanza de precisión y mezclar los componentes respetando la proporción de la mezcla.

En el caso de soportes absorbentes no tratados previamente con Fissativo Universale EVO, se aconseja añadir un máximo de 10-15 % de agua en la primera mano.

En caso de condiciones ambientales cercanas a los límites de aplicación (climas muy cálidos o muy fríos), se puede

añadir un máximo del 5 % de agua durante la mezcla para facilitar la aplicación del producto.

## APLICACIÓN

Vierta el producto previamente mezclado en un recipiente limpio.

Recomendamos el uso del cubo de acabado (art. 240S0001) equipado con red y posibles piezas de repuesto (art. 240S0RIC) diseñado específicamente para los acabados Spaziocontinuo®.

Sobre superficies lisas y no absorbentes aplique con "Rodillo flocado" (art. 255R0001 o art. 256R0001) o Rodillo para acabados (art. 255R0001) dos o tres manos de ResinaArredo EVO Brillante o Satinado con un intervalo mínimo de 3-4 horas.

El rodillo flocado art.255R0001 tiene una longitud de 25cm y se recomienda para superficies lisas, no absorbentes o poco absorbentes; su forma redondeada facilita la aplicación minimizando los defectos de esparcimiento.

Por el contrario, el rodillo flocado pequeño art. 256R0001, es específico para paredes y gracias a su extremo suave y convexo permite tratar esquinas y aristas sin utilizar la brocha.

El pelo de nailon/microfibra de 9 mm del rodillo para fondos art. 250R0001 está específicamente diseñado para decorar superficies absorbentes y "rugosas" como el revoque. En estas superficies el rodillo flocado es menos adecuado.

ResinaArredo EVO alcanza su máximo rendimiento químico-físico 4-5 días después de la aplicación de la segunda capa.

En caso de aplicación en suelos y en ambientes húmedos, para dar más resistencia al desgaste y a la humedad, es necesario aplicar una capa de Hydrolux EVO 3-4 horas después de la última capa de ResinaArredo EVO.

La capa final de Hydrolux EVO adquiere el máximo rendimiento químico-físico después de 4-5 días desde su aplicación.

## FOCUS

### Efecto SpazioInfinito

La aplicación de ResinaArredo EVO sobre una base alisada con Rasante Parete EVO da lugar a un verdadero sistema decorativo caracterizado por una coloración uniforme que no presenta patrones de espátula ni clarososcuros: Efecto SpazioInfinito.

El tono completo y profundo de sus colores hace que este sistema se adapte a cualquier entorno.

Cualquier superficie nivelada con Rasante Parete EVO puede ser decorada con ResinaArredo EVO.

Si desea obtener el efecto SpazioInfinito de un revestimiento cerámico existente, aplique dos capas de Rasante Ceramica EVO y una tercera capa de Rasante Parete EVO.

Además, para garantizar que las juntas del antiguo revestimiento desaparezcan por completo, se debe añadir a la primera capa una malla de refuerzo de 2x2 solapada al menos 2 cm.

Con el Rasante Parete EVO es posible obtener superficies más o menos planas, o ligeramente texturizadas/espatuladas, según el efecto final que se quiera obtener.

En este caso, de hecho, la materialidad del sistema viene dada por el regularizador del sustrato que lo transmitirá a ResinaArredo EVO creando el efecto SpazioInfinito.

## ADVERTENCIAS

- No exponer al hielo el producto puesto que es a base de resinas sintéticas en dispersión acuosa. Durante el traslado y la conservación en almacén de los envases asegúrese de que la temperatura no sea inferior a +5°C a fin de no perjudicar la calidad del producto
- Evitar el almacenamiento del producto contenido en los bidones/baldes bajo el sol batiente o en ambientes muy calurosos
- En presencia de climas cálidos conservar los envases del producto en lugar fresco y protegido del sol antes del uso
- Respetar las proporciones de la mezcla
- No mezcle el producto con disolventes
- No añadir cal, cemento u otros materiales extraños al producto
- No mezclar cantidades parciales de los componentes en ausencia de báscula, relaciones de mezcla provocarían el secado incorrecto del producto
- Aplicar el producto con temperaturas comprendidas entre +5°C y +30°C
- Utilizar recipientes y herramientas perfectamente limpios
- Se desaconseja la aplicación con grado de humedad ambiental superior al 80%
- Si fuera necesario aumentar la temperatura del ambiente, utilizar solo calefactores eléctricos, evitando el uso de calefactores de hidrocarburos (podrían favorecer la aparición de imperfecciones superficiales)
- La temperatura de la capa de fondo debe ser al menos 3°C superior al punto de rocío
- No aplicar el producto sobre soportes húmedos o que presentan fenómenos de humedades por capilaridad
- No aplicar sobre superficies sucias o irregulares
- Eventuales acabados de temple presentes en el soporte deben ser eliminados mecánicamente mojando preventivamente el soporte y desincrustando con una llana lisa de acero
- No aplicar sobre superficies que no están perfectamente secas y soportes no preparados
- Distribuya el producto de manera uniforme, evitando que se produzcan acumulaciones en los solapamientos que se harían evidentes tras el secado
- En caso de suelos o ambientes húmedos por contacto directo con el agua, es necesario aplicar 1 capa final de

Hydrolux EVO

- No se utilice después de 90 minutos de la mezcla

- Después de la aplicación y hasta el completo endurecimiento de la pintura protectora evitar contaminaciones superficiales debidas a depósitos de polvo
- Non aprire al traffico la pavimentazione prima del completo indurimento della vernice protettiva (almeno 24 ore)
- Proteggere il prodotto dall'acqua per almeno 24 ore dalla posa
- Nel caso si utilizzi del nastro carta o carta gommata per delimitare delle aree o proteggere delle superfici è necessario rimuoverlo a prodotto fresco
- Non utilizzare il prodotto per applicazioni non segnalate su questa scheda tecnica
- In casi dubbi consultare l'Ufficio di assistenza tecnica Litokol S.p.A.

## INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Consulte la ficha de datos de seguridad del producto disponible bajo pedido.  
PRODUCTO PARA USO PROFESIONAL

## DATOS IDENTIFICATIVOS

Aspecto	Componente A: líquido coloreado
Aspecto	Componente B: líquido transparente e incoloro
Partida arancelaria	32099000
Tiempo de conservación	12 meses en los embalajes originales en un lugar seco.

## DATOS DE APLICACIÓN

Relación de mezcla	Componente A: 83,3 partes en peso
Relación de mezcla	Componente B: 16,7 partes en peso
Peso específico de la mezcla	1,10 kg/dm <sup>3</sup>
Tiempo de vida de la mezcla	Aproximadamente 90 minutos
Aplicación	Rodillo flocado art. 255R0001 - Rodillo flocado pequeño art. 256R0001 - Rodillo para fondos art. 250R0001
Temperaturas de aplicación admitidas	De +5°C a +30°C
Humedad relativa ambiental permitida	< 80%
Tiempo de espera entre manos	3-4 horas
Tiempo de espera para la aplicación superpuesta	3-4 horas
Puesta en ejercicio	4-5 días
Temperatura de aplicación	De -5°C a +80°C
Limpieza de las herramientas	Con agua, con producto fresco. Mecánicamente, con producto endurecido.
Consumo	0,18 kg/m <sup>2</sup> en dos manos

## PRESTACIONES

Conformidad	UNI EN 13813 - EN 15824	SR
Resistencia a la abrasión/desgaste	AR 1	UNI EN 13892-4
Resistencia a los golpes/impactos	IR 15	UNI EN ISO 6272-1
Adhesión al soporte	B>2,0	UNI EN 13892/8
Adhesión al soporte	1,5 MPa ≥ 0,3 MPa	EN 1542
Determinación de la recogida de suciedad	Muy bajo, ΔL < 3	UNI 10792
Resistencia a los rayos UV	Óptima	ISO 11341
Contacto con los alimentos	Adecuado	Cód. 20/000278197
Punzonamiento estático	PS2	UNI 8298-3
Resistencia al agua	Excelente (> 72 horas)	UNI EN ISO 2812-3
Resistencia a los cambios bruscos de temperatura	Óptima	
Resistencia al envejecimiento	Óptima	

## TABLA DE LAS RESISTENCIAS QUÍMICAS

La siguiente tabla es un resumen de las pruebas de resistencia química realizadas según la norma UNI EN ISO 2812-4

Grupo	Nombre	Conc. %	24 horas
Ácidos	Ácido acético	5	●
	Ácido sulfúrico	50	●
Álcalis	Amoniaco	25	●
	Soda cáustica	10	●
		50	●
	Hipoclorito de sodio	5	●
Aceites y combustibles	Aceite de oliva	puro	●
	Aceite lubricante	puro	●
	Gasóleo	puro	●

Disolventes	Alcohol etílico	puro	●
	Agua oxigenada	25	●
Manchadores	Ketchup		●
	Vinagre		●
	Vino		●
	Café		●
	Coca Cola		●
	Leche		●
	Tinte de pelo		●
	Marcador indeleble		●
	Detergentes domésticos		●

LEYENDA

●	RESISTENTE
●	RESISTENTE CON POSIBLE VARIACIÓN DEL COLOR
●	NO RESISTENTE

**TABLA DE COLORES**



**NOTAS**

Resultados a +23 °C de temperatura, 50% H.R. y ausencia de ventilación. Pueden variar según las condiciones de obra específicas.

Las superficies Spaziocontinuo® en las diferentes materias poseen tonalidades, saturación y luminosidad diferentes. Utilizar para cada proyecto materiales procedentes de un único lote de producción.

Materiales procedentes de lotes diferentes pueden asumir tonos de color diferentes.

La textura de las superficies Spaziocontinuo® está caracterizada por discontinuidad de material e irregularidades naturales, resultado del meticuloso trabajo artesanal que vuelve únicas las superficies en su puesta en obra.

Ficha n. 1300  
Revisión n. 0  
Fecha: Enero de 2021

La información y las indicaciones incluidas en esta ficha técnica, fueron redactadas en base a nuestra mejor experiencia. Sin embargo, no pudiendo intervenir directamente en las condiciones de las obras y la ejecución de los trabajos, estas representan indicaciones de carácter general que no vinculan de ninguna manera a nuestra Empresa. Por lo tanto, se aconseja efectuar una prueba previa a fin de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto, en todo caso, quien decide utilizarlo deberá establecer si este resulta idóneo para el uso previsto y, de todos modos, asumirá la plena responsabilidad procedente de su uso.

Litokol S.p.A.  
Via G. Falcone 13/1  
42048 Rubiera (RE) Italy  
Tel. +39 0522 622811  
Fax +39 0522 620150  
info@litokol.it  
spaziocontinuo@litokol.it  
[www.spaziocontinuo.it](http://www.spaziocontinuo.it)

