# **Factory Colorwet EP**

Revestimiento orgánico mineral coloreado y de elevada resistencia para pavimentos industriales.

Factory Colorwet EP es específico para la realización de revestimientos coloreados en resina multicapa, sobre soportes sin barreras de vapor o con humedad residual elevada. Impermeable al agua y resistente a aceites, hidrocarburos y sustancias líquidas usadas en ámbito alimentario.



- 1. Interiores, exteriores
- 2. Acabado texturizado opaco
- 3. Altamente permeable al vapor
- 4. Idóneo para ambientes húmedos

# Rating 2



- × Regional Mineral ≥ 30%
- × VOC Very Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- √ Health Care

kerakoll Code: FA856 2022/03 ES/EXPORT ES

### Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Revestimiento coloreado de acabado con textura, opaco, para la realización de pavimentos continuos de tipo multicapa. Soportes:

- pavimentos de hormigón pulido o acabado con espolvoreo de cuarzo
- soleras de colocación cementosas

Pavimentos interiores y exteriores (ver advertencias y limitaciones) de uso residencial, comercial e industrial con tránsito de baja intensidad. Idóneo para suelos radiantes. Como todos los revestimientos de resina epoxídica, Factory Colorwet EP puede manifestar con el paso del tiempo variaciones cromáticas, particularmente acentuadas en caso de aplicación en exterior. Al ser un producto microporoso está más expuesto a retener los residuos de suciedad.

No utilizar sobre soportes de elevada flexibilidad y dilatación térmica; como sistema de impermeabilización. En áreas de tráfico elevado y pesado. Al ser un producto transpirable, no es idóneo en contacto con sustancias químicas concentradas y agresivas.

## Modo de empleo

→ Preparación de los soportes Los soportes deben ser lisos, estar limpios de polvo, aceites, grasas y desencofrantes. Deben prepararse mecánicamente con el ciclo idóneo de trabajo en función del sistema elegido y estar sin polvo. Generalmente la preparación más adecuada, en el caso de realizar multicapa transpirable, es el granallado. Tras la preparación y limpieza, los soportes deben tener una resistencia en superficie al arranque según ASTM D 4541 > 1.5 MPa y una resistencia a compresión > 25 N/mm<sup>2</sup>. Soportes polvorientos: en presencia de soleras cementosas, soportes polvorientos o no perfectamente cohesindos, aplicar Factory Base Ep diluido con agua en una proporción de 1:1 con función preventiva y consolidante del polvo. Soportes muy absorbentes: en el caso de soportes muy absorbentes o con temperaturas elevadas, aplicar una capa de Factory Colorwet EP diluida con un 20% de agua, con rodillo o brocha como fondo. Soportes rugosos o porosos: en caso de soportes rugosos y/o porosos, aplicar una primera capa de Factory Colorwet EP aditivado al 2 - 3 % con Factory Tixolight, a modo de espumado y espolvorear con Quarzo 1.3 sobre el producto aplicado mientras esté fresco.

#### → Preparación

Factory Colorwet EP se prepara con batidor helicoidal mezclando de arriba hacia abajo, y a bajo número de revoluciones (400/min.), la Parte A con la Parte B, respetando la predosificación (Parte A 12 Kg : Parte B 2 kg). Verter la Parte B en el bote que contiene la Parte A, tener cuidado de efectuar una mezcla homogénea de las dos partes hasta obtener un resultado de consistencia y color uniformes. Si es necesario, añadir  $\approx 2$  - 5% de agua a la mezcla para conseguir la consistencia deseada. es necesario mezclar la cantidad de producto justa que se vaya a usar en los próximos 20 minutos.

→ Aplicación Revestimientos multicapa: aplicar Factory

Colorwet EP con llana lisa teniendo cuidado en nivelar la superficie y respetar el rendimiento  $\approx 2,3$  kg/m². Espolvorear Quarzo hasta saturación con el producto aún fresco. Esperar a que el producto se endurezca y eliminar el cuarzo que sobre. Lijar la superficie para uniformar el soporte. Aplicar una segunda mano de Factory Colorwet EP teniendo cuidado de acabar uniformemente la superficie y respetar el rendimiento de  $\approx 0,7$  kg/m². Si hay juntas en el soporte que están sujetas a contracción o movimiento en general, deben ser llevadas a la superficie y tratadas con selladores elásticos adecuados.

En caso de aplicaciones en exterior (ver advertencias y limitaciones) es necesario interponer en la primera mano de Factory Eco Colorwet EP la malla de armadura adecuada Net 90, tratar en superficie todas las juntas presentes en el soporte con los sellantes idóneos.

Revestimiento autonivelante: aplicar una capa de Factory Colorwet EP diluida con un 20% de agua, con rodillo o brocha. Una vez endurecido, aplicar Factory Colorwet EP diluido con un 5 - 7% de agua con una llana lisa o dentada, teniendo cuidado de respetar el rendimiento mínimo de ≈ 3,5 kg/m2. Si hay juntas en el soporte que están sujetas a contracción o movimiento en general, deben ser llevadas a la superficie y tratadas con selladores elásticos adecuados.

En el caso de aplicaciones en exteriores, la malla de refuerzo idónea Net 90 debe incorporarse a la primera capa de Factory Colorwet EP, todas las juntas del sustrato deben llevarse a la superficie y tratarse con selladores elásticos adecuados.

#### → Limpieza

La limpieza de residuos de Factory Colorwet EP se realiza con agua antes de su endurecimiento.

### Otras indicaciones

- → Aplicaciones particulares: es posible usar Factory Colorwet EP como acabado de bajo espesor, su durabilidad ante el desgaste es limitada, con función antipolvo y para reducir el grado de absorción del soporte. En estos casos, aplicar Factory Colorwet EP con rodillo en dos o tres manos, diluido al 10 15 % con agua.
- → Cuando se utilice Factory Colorwet EP en interiores y sobre soportes no húmedos y no sujetos a humedad por remonte, se recomienda, para dar al revestimiento una mayor protección contra el rayado y la suciedad, proteger la superficie aplicando dos capas de Microresina Xtreme.
- → Cuando se utilice Factory Colorwet EP sobre soportes húmedos o con humedad por remonte, se recomienda, para reducir la retención de suciedad, proteger la superficie aplicando dos capas de Factory Base EP diluidas 1:5 con agua (1 parte de Factory Base EP y 5 partes de agua)
- → con un rendimiento total de ≈ 50 g/m². En estos casos, debe comprobarse que la superficie mantiene un coeficiente de fricción suficiente según los requisitos específicos de la tipología de uso del pavimento.

### Certificaciones y marcados







\* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### Especificación de proyecto

El revestimiento en resina se realizarán con el formulado orgánico mineral, de elevada permeabilidad al vapor, conforme al GreenBuilding Rating® 2, tipo Factory Colorwet EP, de Kerakoll Spa. Aplicar con llana americana lisa, en dos o más manos, sobre el soporte previamente preparado. Rendimiento  $\approx 2 \text{ kg/mm/m}^2$ .

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll		
Aspecto	pasta densa blanca o coloreada	
Conservación	≈ 12 meses desde la fecha de producción en envase original intacto	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Envase	parte A bote 18 kg - parte B bote 3 kg	
Relación de mezcla	parte A : parte B = 6 : 1	
Espera para sobreaplicación	≈ 12 h	
Puesta en servicio	≈ 48 h	
Rendimiento:		
- primera mano	$\approx 2 \text{ kg/m}^2$	
- segunda mano	$\approx 0.5 - 1 \text{ kg/m}^2$	
- segunda mano	≈ 0,7 – 1 kg/m <sup>-</sup>	

Toma de datos a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de la obra: temperatura, ventilación y absorción del soporte.



Prestaciones		
HIGH-TECH		
Conformidad	SR-B2,0-AR0,5-IR4	EN 13813
dhesión sobre hormigón a 14 días*	≥ 4 N/mm <sup>2</sup>	

Tabla colores		
	Colores Factory Colorwet EP	
RAL 1001		
RAL 1002		
RAL 1006*		
RAL 1015		
RAL 3000*		
RAL 3011		**
RAL 5007		
RAL 5012		
RAL 5024		
RAL 6001		**
RAL 6017		
RAL 6019		
RAL 6021		
RAL 7001		
RAL 7037		
RAL 7038		
RAL 7040		
RAL 7042		
RAL 7043		
RAL 7044		
RAL 9001		**

<sup>\*</sup> Color de baja cobertura: ni usar para aplicaciones de capa fina (Sistema Factory nº 2) y capa gruesa (Sistema Factory nº 3); en paredes prever la aplicación adicional de una mano de fondo de color blanco

<sup>\*\*</sup> El particular acabado del producto no permite su reproducción exacta del color RAL indicado

Kerakoll Code: FA856 2022/03 ES/EXPORT ES

### Advertencias

- → Producto para uso profesional
- → atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- → cuando se utilice en el exterior, el producto y la aplicación tienen una función puramente decorativa y no protectora
- → aplicar con temperaturas de soporte comprendidas entre +10 °C y +30 °C
- → proteger del sol directo y de las corrientes de aire durante las primeras 6 horas
- → no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- → eliminar los residuos de acuerdo a las normas vigentes
- → los materiales expuestos a variaciones bruscas de temperatura (por transporte, almacenaje, obra, etc.) pueden hacer sufrir

- modificaciones sustanciales al producto (por ejemplo: cristalización; endurecimiento parcial; fluidificación, catálisis acelerada o ralentizada). En la mayoría de los casos, devolviendo los productos a las condiciones óptimas, se obtendrán las características originales
- → proteger de posibles contactos las superficies y manufacturas presentes en los lugares de aplicación
- → consultar la ficha de seguridad antes de usar
- → en caso necesario solicitar la ficha de seguridad
- → para todo aquello no contemplado consultar con el Kerakoll Worldwide Global Service +34 964 255 400 – globalservice@kerakoll.es

Kerakoll Quality System ISO 9001 CERTIFIED Los datos relativos al Rating se refieren al GreenBuilding Rating Manual 2011. La presente información está actualizada en marzo de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para las eventuales actualizaciones, consultar la web www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA responde de la validez, actualidad y actualización de su propia información solo en el caso de que se obtenga directamente de su web. La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y prácticos. Sin embargo, no siendo posible intervenir en las condiciones de las obras ni en la ejecución de estas, dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja una prueba preventiva para verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.