

Factory Base EP

Impregnante orgánico fluido transparente al agua, para el tratamiento antipolvo óleo-hidrorrepelente de pavimentos industriales de hormigón.

Factory Base EP realiza revestimientos transparentes de tipo incorporado para la realización de impregnaciones con elevado efecto antipolvo y baja absorción capilar. Incrementa las resistencias a la abrasión superficial de los pavimentos industriales de hormigón y reduce la absorción de agua y aceite.



Rating 3

1. Para interiores
2. Acabado liso semibrillante
3. Aplicación fácil y veloz, idóneo para superficies amplias
4. Específico como imprimación antes del uso de Factory Colorwet EP

- × VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 15 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Campos de aplicación

→ Destinos de uso:

Impregnante transparente con función antipolvo.

Soportes:

- pavimentos de hormigón pulido o acabado con espolvoreo de cuarzo

Pavimentos internos de uso comercial e industrial nuevos o perfectamente conservados. Idóneo para suelos radiantes. Como todos los revestimientos de resina epoxídicos Factory Base EP, puede amarillear ligeramente con el paso del tiempo.

No utilizar sobre soportes con presencia de agua estancada o empapados de agua, ni sobre soportes no absorbentes.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

Los soportes deben ser lisos, estar limpios de polvo, aceite, grasa y/o sustancias que perjudiquen la adhesión, como tratamientos anti-evaporantes o impregnates. El soporte debe prepararse mecánicamente mediante lijado para volverlo más absorbente y estar sin polvo. Sobre soportes de nueva realización esperar mínimo 5 días. desde la ejecución antes de proceder a la aplicación de Factory Base EP.

→ Preparación

Factory Base EP se prepara mezclando con batidor helicoidal de abajo hacia arriba, y a bajo número de revoluciones (400/min) la Parte A con la Parte B respetando la relación predosificada del envase (Parte A 5 kg : Parte B 5 kg). Verter la Parte A y la Parte B en un cubo limpio teniendo cuidado de efectuar una mezcla

homogénea de las dos partes hasta obtener una mezcla de consistencia y color uniformes. Mientras se mezcla, agregar agua limpia en relación Agua : Factory Base EP aprox. 6 : 1 para la primera capa, Agua : Factory Base EP aprox. 4 : 1 para la segunda mano.

→ Aplicación

Factory Base EP se aplica en dos manos con rodillo, brocha, airless.

Aplicar la primera mano, esperar a que la superficie sea transitable y, entre las 24-36 horas, proceder a la aplicación de la segunda mano.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de Factory Base EP de las herramientas se realiza con agua antes de que el producto se endurezca.

Otras indicaciones

→ Factory Base EP es idóneo como antipolvo y consolidante antes de la realización de revestimientos de resina multicapa transpirables

con el producto Factory Colorwet EP. En este caso, Factory Base EP puede ser usado también en exteriores y se debe diluir 1 : 1 con agua.

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 tratamiento antipolvo de pavimentos de hormigón lijado o acabado con espolvoreo de cuarzo en resina se realizará con impregnante orgánico fluido transparente, conforme al GreenBuilding Rating® 3, tipo Factory Base EP, de Kerakoll Spa. Aplicar con rodillo, brocha, airless, en dos manos, sobre el soporte previamente preparado. Rendimiento ≈ 50 g/m².

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	líquido lechoso blanco
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 5 kg - parte B bote 5 kg
Relación de mezcla	parte A : parte B = 1 : 1
Duración de la mezcla (pot life)	≈ 1 h
Transitabilidad	≈ 24 h
Puesta en servicio	≈ 48 h
Rendimiento:	
- como impregnante	≈ 50 g/m ²
- como imprimación	≈ 100 g/m ²

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.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- 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 12 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

 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.