

Radiant Color

Pintura con efecto aterciopelado y acabado mate profundo, aspecto extra liso.

Radiant Color tiene una óptima cubrición y es resistente al moho. Para espacios interiores.

Disponible en 70 colores de actualidad y un excelente punto de blanco.



1. Acabado uniforme
2. Efecto aterciopelado
3. Mate profundo
4. Excelente cubrición
5. Resistente al moho
6. Colores de actualidad
7. Excelente punto de blanco
8. Aplicación sin dejar marcas de repaso visibles en blanco y tonos neutros claros
9. Es posible eliminar manchas superficiales pasando delicadamente un paño húmedo

Rating 3*



- × VOC Very Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

* Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

Campos de aplicación

- Pintura decorativa y protectora
- Destinos de uso:
Superficies interiores, sobre:
 - enfoscado tradicional
 - enfoscado de mortero bastardo
 - elementos prefabricados de cemento
 - enfoscado en base yeso y yeso laminado
 - mortero de acabado en base cementosa o en base yeso
 - viejas pinturas y revestimientos bien conservados y cohesionados al soporte

No utilizar
Sobre soportes sucios, no cohesionados o polvorientos.
En presencia de humedad por remonte capilar.

Modo de empleo

- Preparación de los soportes
Limpiar en profundidad los soportes con los medios adecuados para eliminar cualquier resto de suciedad, polvo y/o eflorescencias.
En presencia de pinturas o revestimientos degradados, eliminar totalmente las partes friables y no adheridas al soporte. Las nuevas reparaciones de enfoscado deben dejarse curar hasta el final del fraguado del ligante y deben ser imprimadas con Keradecor Prontofox, esperar 6 horas antes del siguiente ciclo pictórico. Sobre enfoscados o acabados inconsistentes y friables, sobre acabados lisos y compactos o en presencia de superficies o rejuntados de yeso, aplicar siempre Keradecor Prontofox previamente.
En caso de moho o de hongos, realizar un tratamiento preventivo para la eliminación del moho con Kerakover Activ.
Para el tratamiento de soportes distintos a los mencionados y para aclaraciones sobre las tipologías donde se vaya a realizar la intervención se recomienda consultar la guía de decoración preparación de los soportes de Kerakoll.

- Preparación
Mezclar el producto antes de la aplicación.

- Aplicación
Radiant Color se debe aplicar sobre toda la superficie con brocha, rodillo o pulverizador en dos manos, diluido en primera y segunda mano aproximadamente un 10-15% en volumen con agua según las necesidades y las herramientas empleadas; sobre soportes totalmente secos o con humedad no superior al 6%.
Las condiciones ambientales necesarias para poder realizar la decoración requieren una temperatura del ambiente y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y una humedad relativa del ambiente inferior al 80%.
Tiempo de espera para aplicar entre primera y segunda mano mínimo 4 - 6 horas a +23 °C y H.R. ≤ 80%.
En caso de utilización de lotes distintos de producto coloreado, se aconseja mezclar entre sí las diferentes producciones con la finalidad de evitar ligeras diferencias de tonalidad.
- Limpieza
La limpieza de los residuos de producto en las herramientas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Otras indicaciones

- Evaluar las condiciones atmosféricas de aplicación: diferentes condiciones de temperatura y humedad, conllevan variaciones significativas en los tiempos de secado y/o reacción del producto.
- Las imágenes fotográficas presentes en el catálogo y en la web, así como los colores de las muestras, son meramente orientativos.
- Se aconseja realizar una prueba preventiva en obra con el fin de comprobar la tonalidad exacta del color y el rendimiento real.
- Utilizar para cada proyecto materiales procedentes del mismo lote de producción.
- Materiales procedentes de lotes distintos pueden dar lugar a tonalidades de color diferentes.
- Sobre tonos intensos, se aconseja la aplicación del producto sin interrupciones, mojado sobre mojado para evitar señales.
- Radiant Color contiene aditivos antibiodeteriogénicos para preservar la película contra el ataque de hongos y moho, sin embargo, el efecto antimoho puede verse limitado por condiciones ambientales particulares, como la alta humedad del ambiente o del muro.
- Airear los ambientes para mejorar el secado de la capa pictórica.

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

Protección y decoración de superficies interiores mediante la aplicación a brocha, rodillo o pistola en dos manos con un rendimiento de 0,15-0,2 l/m² de pintura tipo Radiant Color, Greenbuilding Rating 3. Óptima cobertura, previene la formación de moho para ambientes más saludables. Resistencia al frote en húmedo (ISO 11998) > clase 2 EN 13300.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	pintura blanca o coloreada
Densidad	≈ 1,4 kg/l
Naturaleza química	vinílica
Envase	botes 750 ml 4 - 12 l
Conservación	≈ 24 meses desde la fecha de producción en envase original intacto
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C
Humedad del soporte	≤ 6%
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano	≥ 4 - 6 h
Rendimiento para 2 manos sobre fondo acabado fratasado fino	≈ 0,15 – 0,20 l/m ²

Toma de datos a partir de la media de colores Kerakoll Warm Collection, 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

Resistencia al frote en húmedo (ISO 11998)	> clase 2	EN 13300
Brillo (mate profundo) (ISO2813)	< 5 gloss a 85°	EN 13300

Toma de datos a partir de la media de colores Kerakoll Warm Collection, a +20 °C de temperatura, 65% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- 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 enero de 2022 (ref. GBR Data Report – 03.22); se precisa que la misma puede estar sujeta a modificaciones por parte de KERAKOLL SpA. Para comprobar posibles actualizaciones, consultar 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.