

Aqualite Eco Smalto Satinato

Esmalte eco-compatible protector y decorativo satinado, resistente a los agentes atmosféricos, con óptima cobertura, ausencia de "blocking" y elevada elasticidad.

Aqualite Eco Smalto Satinato es resistente, inodoro, no amarillea y se seca rápidamente. A base de resinas acrílicas al agua, es idóneo para madera, hierro, enfoscados y morteros de acabado, hormigón, yeso laminado, yeso y paneles multicapa.



Rating 4

1. Inodoro y elástico
2. Secado rápido
3. Fácil aplicación con brocha, rodillo y airless
4. No amarillea
5. Idóneo para pintar ambientes con presencia de alimentos

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

Rating calculado sobre la media de las fórmulas de los colores

Campos de aplicación

→ Destinos de uso

Esmalte para:

- enfoscados de grano fino
- hierro tratado oportunamente con imprimación antióxido
- madera nueva estable o vieja a repintar
- plástico
- cinc (debidamente tratado con Keradecor Zinkover)

Interiores y exteriores

No utilizar en presencia de humedad por remonte.

Modo de empleo

→ Preparación de los soportes

- Superficies de hierro no esmaltado: realizar una limpieza cuidadosa de la superficie, eliminar de forma mecánica el óxido o escamas con cepillos metálicos o lijado, en caso de fuerte corrosión extendida, efectuar baño con chorro de arena.

Volver a limpiar con cuidado la superficie y aplicar una o dos manos del producto anti-corrosión y antióxido Keradecor Sintcrom. Tras el completo secado del anticorrosivo, aplicar dos manos de Aqualite Eco Smalto Satinato diluido con 5% de agua limpia, con un intervalo mínimo de 6 horas entre la primera y la segunda mano.

- Superficies de hierro con pintura: eliminar mecánicamente las viejas pinturas dañadas y deterioradas con cepillos metálicos y tela esmeril, hasta que el hierro esté brillante.

En caso de superficies extensas, barnizados industriales y corrosión profunda proceder con el arenado en seco. Volver a limpiar con cuidado la superficie y aplicar una o dos manos del producto anti-corrosión y antióxido Keradecor Sintcrom. Tras el completo secado del anticorrosivo, aplicar dos manos de Aqualite Eco Smalto Satinato.

- Superficies galvanizadas: desengrasar cuidadosamente con el diluyente Keradecor Solmix Universal. Aplicar directamente Keradecor Zinkover regulando la dilución con Keradecor Solmix Universal, según lo previsto para la aplicación con brocha, pulverizador o air-less.

- Superficies galvanizadas poco oxidadas: eliminar el óxido totalmente mediante lijado y aplicar Keradecor Sintcrom. Aplicar Keradecor Zinkover regulando la dilución con Keradecor Solmix Universal, según lo previsto para la aplicación con brocha, pulverizador y air-less.

- Superficies galvanizadas pintadas con productos deteriorados: eliminar los restos de pintura y lavar con Keradecor Solmix Universal. Aplicar directamente Keradecor Zinkover regulando la dilución con Keradecor Solmix

Universal, según lo previsto para la aplicación con brocha, pulverizador y air-less.

- Superficies de madera no barnizadas: lijar y aplicar sobre toda la superficie una o más manos de pintura de fondo Keradecor Eco Sintolite. Lijar la capa de pintura de fondo tras el completo secado hasta obtener una superficie uniforme y lisa. Limpiar el polvo y aplicar dos manos de Aqualite Eco Smalto Satinato.

- Superficies de madera a barnizar: lijar toda la superficie y, tras una cuidadosa limpieza, aplicar dos manos de Aqualite Eco Smalto Satinato.

Todos los soportes arriba mencionados deben estar totalmente secos, limpios, sin aceite ni grasa.

- Superficies enfoscadas: limpiar cuidadosamente los soportes con los medios apropiados en función de su tipología para eliminar cualquier resto de suciedad, polvo o eflorescencia. En presencia de pinturas o revestimientos sintéticos o minerales parcialmente degradados, eliminar totalmente las partes despegadas o no adheridas al soporte y aplicar la imprimación Keradecor ProntoFix. Esperar 6 horas, a temperatura de +23 °C y una H.R. ≤ 80%, antes de aplicar Aqualite Eco Smalto Satinato. 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 de intervención donde se va a actuar, se aconseja consultar la Guía para la Decoración de comprobación y preparación de soportes de Kerakoll

→ Preparación

Aqualite Eco Smalto Satinato está listo para usar. Remezclar siempre el producto antes de su aplicación.

Modo de empleo

→ Aplicación

Aqualite Eco Smalto Satinato se debe aplicar con cuidado sobre toda la superficie con brocha, rodillo o pulverizador en dos manos, diluido con agua según las necesidades y las herramientas empleadas; sobre soportes bien secos o con humedad no superior al 6%. Las condiciones medioambientales necesarias para poder realizar la aplicación requieren una temperatura ambiental y del soporte comprendida entre +5 °C y +30 °C y con una humedad relativa ambiental inferior al 80%. El tiempo mínimo para aplicar entre la primera y la segunda mano varía entre las 6 y las 12 horas en función del soporte. En caso de uso de diversos lotes de producto coloreado o de finalización de un

trabajo con producto realizado con tintómetro, es aconsejable mezclar las distintas producciones para evitar diversas tonalidades.

En el caso de uso de colores particularmente brillantes, se recomienda aplicar previamente una imprimación con color para obtener una cobertura uniforme. Para evitar diversidad de color en las diferentes fases de trabajo, se aconseja poner particular atención en realizar los trabajos a paños completos.

→ Limpieza

La limpieza de residuos de Aqualite Eco Smalto Satinato de las herramientas se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.

Otras indicaciones

→ Los colores indicados en el muestrario son puramente orientativos. Se aconseja, por tanto, la realización de una prueba preventiva en obra para comprobar la tonalidad exacta del color y los rendimientos efectivos.

Para tonos brillantes o intensos evaluar la sensibilidad a la luz ultravioleta, como se indica en las cartas de colores de referencia y dentro de nuestro software GreenDesign. Esta información también se menciona en la documentación enviada junto a las muestras de producto, o en la documentación desarrollada por el sector tintométrico, para el envío de las formulaciones requeridas.

Proteger las superficies tratadas de la lluvia y de la humedad alta durante las primeras 48 horas desde la aplicación. Espesores elevados de producto en una única mano determinan tiempos más largos de secado en profundidad.

En presencia de superficies o acabados en yeso, aplicar siempre preventivamente Keradecor ProntoFix.

En tonos intensos, se recomienda aplicar el producto sin interrupción, húmedo sobre húmedo para evitar marcas de repaso.

El retoque puede verse afectado por varios factores y puede ser visible incluso después del secado.

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 y exteriores, mediante aplicación con brocha, rodillo o pulverizador de esmalte mate al agua, con una óptima resistencia a los agentes atmosféricos, elevada elasticidad y ausencia de "blocking". El esmalte mate de secado rápido, certificado según EN 71/3, responde a los requerimientos prestacionales recogidos por la metodología HACCP. El producto tipo Aqualite Eco Smalto Satinato, caracterizado con Carbon FootPrint (CFP) certificado por SGS Italia S.p.A. igual a 0,53 kg CO₂ eq/m², calculado con método LCA según las normas 14040 – 44 para la evaluación de la huella medioambiental, y con GreenBuilding Rating 4, se aplicará sobre superficies de metal debidamente preparadas con el específico fondo anticorrosivo o sobre madera sobre soporte preventivamente lijado.

Datos técnicos según Norma de Calidad Kerakoll

Aspecto	esmalte blanco o coloreado	
Densidad	≈ 1,25 kg/l	
Naturaleza química	resinas acrílicas de alto nivel	
Viscosidad	≈ 3000 cps, RVT 6 RPM 20	método Brookfield
Envase	latas 0,75 – 2,5 – 14 l	
Advertencias	proteger de las heladas, evitar insolación directa y fuentes de calor	
Temperaturas límite de aplicación	de +5 °C a +30 °C	
Gloss (+60 °C)	≈ 35	
Humedad del soporte	≤ 6%	
Tiempo de espera entre 1ª y 2ª mano	≥ 6 h	
Dilución con agua	máx. 5% en volumen	
Rendimiento para dos manos	≈ 0,1 – 0,2 l/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 cada obra.

Advertencias

- Producto para uso profesional
- atenerse a las posibles normas y disposiciones nacionales
- utilizar con temperaturas comprendidas entre +5 °C y +30 °C
- comprobar que el soporte no esté helado
- no añadir conglomerantes o aditivos
- las superficies galvanizadas deberán tratarse preventivamente con Keradecor Zinkover
- 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.