

CARACTERÍSTICAS

BIOCLEAR ACTIVE es una pintura para interiores que convierte los contaminantes y los malos olores en sustancias inocuas mediante la acción fotocatalítica. Mediante el proceso de fotocatalisis, partículas especiales de dióxido de titanio se activan bajo la acción de la luz solar directa e indirecta, destruyendo los contaminantes orgánicos y eliminando los malos olores, bacterias, humo, etc. La acción fotocatalítica proporciona a la película una buena resistencia a la agresión del moho, ayudando a mantener inalterada la superficie tratada durante mucho tiempo.

BIOCLEAR ACTIVE es una pintura respetuosa con el medio ambiente y de contaminación reducida, formulada con emisiones próximas a cero para preservar el bienestar de los usuarios y de las personas que viven en el entorno.

COMPOSICIÓN

Producto sin APEO formulado con resinas de acetato de vinilo/acrilato en dispersión acuosa en agregados seleccionados y dióxido de titanio con efecto fotocatalítico.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	Clase EN 13300	Método	Valor
Residuo seco en peso		Interior PF25	65-69 %
Opacidad	2 (10 m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥98 e <99.5
Recogida de suciedad	Bajo	UNI 10792	L > 3 y ≤ 9
Resistencia al cepillado en húmedo	3	UNI EN ISO 11998	Ldft ≥20 y <70
Brilliance	Opaco	UNI EN ISO 2813	Brillo < 10
Secado		PF2 interno	Superponible 4-6h Completar 5 días
Cobertura		Interior PF11	> 98

ESPECIFICACIONES

	Método	Valor
Peso específico	PF3 interno	1550-1650 g/l

ALMACENAMIENTO

El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre +5°C y +30°C.

COLORES

Blanco.

EMPLEO

BIOCLEAR ACTIVE, gracias a su acción purificadora, es adecuado para la decoración de interiores privados y públicos como oficinas, restaurantes, bares y escuelas, donde la alta ocupación y el difícil intercambio de aire hacen que la calidad del aire sea deficiente.

HERRAMIENTAS

Brocha, rodillo, pulverizador Airless

Pintura al agua fotocatalítica autolimpiable, antimoho e higiénica para interiores

DILUCIÓN

Rodillo, brocha: 20-35% con agua en volumen.

Pulverización sin aire: 0-10% en volumen con agua.

Para limpiar las herramientas, utilice agua inmediatamente después de su uso.

RESA

9-11 m²/l por capa

**TEMPERATURA
DE LA SOLICITUD**

+5°C +30°C

**SISTEMAS DE
PINTURA**

Enlucidos de cemento, enlucidos de cemento-cal, enlucidos de cal hidráulica, hormigón armado, hormigón prefabricado nuevo y pinturas lavables sin moho antiguas

1. Eliminar los restos de polvo, rellenar con Stucco Light si es necesario.

2. Aplicar una capa de BIOCLEAN ACTIVE

3. Después de 4-6 horas aplicar una segunda capa de BIOCLEAN ACTIVE

Enlucidos de yeso, pinturas al temple y otros sustratos muy absorbentes

1. Eliminar los restos de polvo, rellenar con Stucco Light si es necesario.

2. Aplicar la primera mano de BIOCLEAN ACTIVE a brocha o rodillo, evitando la aplicación a pistola y diluyendo el producto al 70-100% en volumen con agua.

3. Después de 4-6 horas aplicar una segunda capa de BIOCLEAN ACTIVE

**VOZ
DE LICITACIÓN**

Pintura al agua para interiores con efecto fotocatalítico para la reducción de sustancias contaminantes y olores, aspecto mate, resistencia a la abrasión en húmedo clase 3 (EN 13300), opacidad clase 2, para aplicar con un consumo medio de 200 ml/m².

ADVERTENCIAS

Para realizar el trabajo de forma profesional, es imprescindible seguir las instrucciones de preparación de superficies contenidas en el libro CAP Arreghini. Los datos de las especificaciones se han determinado a +23°C con una humedad relativa ambiente del 65%. En condiciones diferentes, los datos y los tiempos entre operaciones varían. La información técnica aquí contenida es meramente indicativa. Debido a la enorme variedad de soportes y condiciones de aplicación, se aconseja comprobar la idoneidad de uso del producto y su eficacia mediante pruebas realizadas en la aplicación específica.