

CAPCLEAN ACTIVE

Pintura al agua autolimpiable, antimoho, resistente a las algas y fotocatalítica para exteriores

DESCRIPCIÓN

CAPCLEAN ACTIVE es una pintura al agua fotocatalítica de siloxano para exteriores. Gracias a la presencia de partículas nanométricas de titanio con propiedades fotocatalíticas, Capclean presenta características autolimpiantes y anticontaminación y una eficaz actividad antimoho/antialgas. De hecho, además de sus propiedades hidrófugas y altamente transpirables, típicas de su naturaleza siloxánica, la presencia de pigmentos fotocatalíticos confiere al producto una acción autolimpiadora, ya que las partículas de suciedad no se adhieren a la superficie y se eliminan fácilmente con la lluvia, y una capacidad de descomposición de los contaminantes presentes en el aire (óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos nocivos) que se transforman en sustancias inocuas para el hombre y el medio ambiente. Además, la propiedad fotocatalítica del producto confiere a la película una protección duradera contra el crecimiento de moho y algas. aspecto mate, la alta cobertura y la excelente capacidad de relleno garantizan además un acabado homogéneo y de alta calidad

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	CLASIFICACIÓN	MÉTODO	VALOR
Permeabilidad al agua líquida	W3 Bajo	UNI EN 1062-3	$\leq 0,1 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
Permeabilidad al vapor	V2 Medios de comunicación	UNI EN ISO 7783	$S_d \geq 0,14 \text{ e } < 1,4 \text{ m eq}$
Granulometría	S1 Fine	UNI EN ISO 787-7	$< 100 \mu$
Opacidad	Clase 1 ($4\text{m}^2/\text{l}$)	UNI EN ISO 6504-3	$\geq 99.5\%$
Brilliance	Muy opaco	EN ISO 2813	Brillo < 5
Sólidos en peso Secado		Interior PF25 (PF2 interno)	66% Solapamiento: 4-6 h Completo: 5 días
Resistencia al moho			EXCELENTE

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
Peso específico	$1.400 \pm 0,05 \text{ kg/l}$	PF3 interno

ALMACENAMIENTO El producto es estable 1 año si se almacena en los envases originales a una temperatura entre $+5^\circ\text{C}$ y $+30^\circ\text{C}$.

COLORES

Blanco AC16.

Sólo pueden reproducirse los colores claros de la carta de colores Tucano que contengan pigmentos inorgánicos (a base de óxido). Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una tirada de producción y la siguiente, el tono de color puede variar ligeramente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma tirada de producción.

EMPLEO

CAPCLEAN ACTIVE está indicado para la decoración y protección frente a los agentes atmosféricos de edificios nuevos o en fase de mantenimiento, a base de

CAPCLEAN ACTIVE

Pintura al agua autolimpiable, antimoho, resistente a las algas y fotocatalítica para exteriores

soportes alcalinos como revocos de diversas composiciones (cementosos, a base de cal, premezclados, skim coat), y fibrocemento, en ambientes rurales, marinos o industriales. Es ideal para estructuras situadas en zonas de mucho tráfico donde el smog, el polvo y los gases estropean la estética de las fachadas y deterioran la calidad del aire.

HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador sin aire

DILUCIÓN

Rodillo, brocha. 15-30% en volumen con agua
Pulverización sin aire: 0-10% en volumen con agua
Limpie las herramientas con agua.

RESA

8-10 m²/l por

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

+5 °C +30 °C

SISTEMAS DE PINTURA

Nuevas superficies de enlucido de cemento, enlucido de mortero de cemento-cal

Preparación

Limpie el sustrato mediante hidrolavado de todas las impurezas como suciedad, musgo, moho, desencofrantes. Aplicar una capa de Murisol o Murisol W.

Aplicación

Después de 5-8 horas, aplicar dos capas de *Capclean Active* con 4-6 horas entre cada capa.

Mantenimiento de pintura vieja

Preparación

Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar con limpiador de alta presión. Restaurar las partes de yeso que falten con K29 si las reparaciones son pequeñas, de lo contrario, para grandes espesores, utilizar capa de imprimación 50 o 501.

Aplicación

Después de 14 días, aplique dos capas de *Capclean Active* con intervalos de 4-6 horas entre cada capa.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada por moho

Preparación

Eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado con cepillos y rasquetas y lavar con limpiador de alta presión. Restaurar el revoque faltante con K29 si las reparaciones son pequeñas, de lo contrario, para grandes espesores, utilizar capa delgada 50 o 501. Tratar la superficie con B1. Después de 4-6 h, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*.

Aplicación

Después de 5-8 horas, aplicar dos capas de *Capclean Active* con intervalos de 4-6 h entre cada capa.

Mantenimiento de revestimientos gruesos

Preparación

CAPCLEAN ACTIVE

Pintura al agua autolimpiable, antimoho, resistente a las algas y fotocatalítica para exteriores

Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar cualquier revestimiento suelto, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar con limpiador de alta presión. Restaurar las partes del revestimiento en las que falte espesor.

Aplicación

Aplicar dos capas de *Capclean Active* con intervalos de 4-6 h entre cada capa.

ELEMENTO DE ESPECIFICACIÓN

Acabado siloxánico mate antimoho y antialgas al agua para exteriores, fotocatalítico con propiedades autolimpiantes y anticontaminantes, con baja resistencia a la difusión de vapor y aspecto mate, para aplicar sobre una superficie tratada con una imprimación adecuada con un consumo medio de 220 ml/m⁽²⁾.

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.