

CARACTERÍSTICAS

Pintura al agua de alta calidad, impermeable al agua y adecuadamente transpirable, de fácil aplicación, ideal para uso profesional y con elevadas características de adherencia, poder de relleno y cubrición sobre diversos tipos de sustrato.

A base de resinas de siloxano, garantiza una buena protección del color y resistencia a la intemperie. Se caracteriza por el justo equilibrio entre impermeabilidad al agua y capacidad de difusión del vapor; garantiza así la transpirabilidad necesaria y asegura paredes secas, por lo que es adecuado para el acabado de sistemas de deshumidificación. Gracias a la presencia de agregados laminares, tiene una discreta capacidad uniformadora.

RESISTENCIA AL AGUA

El producto se seca y cura completamente en unos 10 días en condiciones óptimas (+15 +30°C con una humedad del sustrato <10% y una humedad relativa del aire <75%).

Si, antes del secado completo, la pintura sufre un lavado debido al agua de lluvia o a la condensación (en caso de niebla o de humedad superior al 85%), puede producirse un goteo semibrillante más o menos extenso. Este fenómeno, de carácter temporal, no afecta a la resistencia del producto y se elimina con el hidrolavado o la posterior acción natural de la lluvia y el sol.

RESISTENCIA AL MOHO Y LAS ALGAS

El producto ha sido probado y los resultados confirman su eficacia contra hongos y algas. No obstante, hay que tener en cuenta que los ingredientes activos que contiene son biodegradables y, en consecuencia, la eficacia se reduce con el tiempo debido a la acción prolongada de los hongos y algas que se depositan en la superficie de la película. Además, la presencia de sustancias orgánicas, las condiciones climáticas, la humedad y las precipitaciones contribuyen a reducir la eficacia de los principios activos. De hecho, en presencia de humedad elevada o precipitaciones, la acción antimoho (que se produce por el contacto del microorganismo con el ingrediente activo) será menos eficaz porque el ingrediente activo estará en estado diluido. Por lo tanto, no es posible cuantificar al cabo de cuánto tiempo puede reanudarse el crecimiento de microorganismos, hongos y algas.

COMPOSICIÓN

Producto formulado con resinas estireno acrílicas en dispersión acuosa, resinas de siloxano, fungicidas sintéticos y áridos seleccionados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	Clase EN 1062	Método	Valor
Opacidad	Clase 1 (4m ² /l)	UNI EN ISO 6504-3	≥ 99.5%
Brilliance	Muy opaco	UNI EN ISO 2813	Brillo < 5
Recogida de suciedad	Bajo	UNI 10792	ΔL > 3 y ≤ 9
Resistencia al cepillado en húmedo	1	UNI EN ISO 11998	L _{dft} < 5 μ
Residuo seco en peso		Interior PF25	59-63 %
Resistencia al moho			EXCELENTE
Secado		PF2 interno	Superpuesta 4-6h Completa 10 días

ESPECIFICACIONES **Peso específico** PF3 interno 1300-1500 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 AC16.
La gama de colores puede ampliarse en los tonos de las gamas *Area 115*, *Spazio 100*, *Tucano* y *NCS*. Los colores pueden producirse con el sistema Arreghini Colors 16. Entre una serie de producción y la siguiente, el tono de color puede ser ligeramente diferente, por lo que es necesario terminar el trabajo con la misma serie de producción.

EMPLEO Es adecuado para la decoración y protección de los agentes atmosféricos, también con colores intensos, de soportes alcalinos, nuevos o en mantenimiento, como revoques de varias composiciones (cementosos, a base de cal, premezclados, skim coat), fibrocemento y pinturas viejas, en ambientes rurales, marinos o industriales. Puede utilizarse como acabado de revoques deshumidificantes. Aunque es compatible con el cemento y el hormigón armado, debido a su alta transpirabilidad no les proporciona una protección eficaz. Para la limpieza de los utensilios utilizar agua inmediatamente después de su uso.

HERRAMIENTAS Rodillo, brocha, pulverizador Airless.

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

RESA 9-11 m²/l por capa, según el tipo de tratamiento.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN +5°C +30°C

SISTEMA DE PINTURA **Superficies nuevas de enlucido de cemento, enlucido de mortero de cemento-cal, enlucido deshumidificador**

1. Limpiar mediante hidrolavado de todas las impurezas como suciedad, musgo, moho, agentes de fundición.
2. Sobre una superficie seca, aplique una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
3. Después de 5-8h, aplicar dos capas de *Sil96 Active* con un intervalo de 4-6h.

Mantenimiento de pintura vieja

- A. Eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado con cepillos y rasquetas y lavar con limpiador de alta presión;
- B. Restaure cualquier yeso que falte con *K29* si las reparaciones son menores; de lo contrario, para grandes espesores, utilice *Rasacap 50* o *501*;
- C. Después de 24 h si se utiliza *K29* o 14 días si se utiliza *50* o *501*, tratar con *B1* si hay contaminación biológica por moho, algas y musgo; después proceder como en 2 y 3.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada por moho

1. Prepare la superficie como en los puntos A-B;
2. Tratar la superficie con *B1*;
3. Después de 4-6 horas, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*.
4. Después de 5-8 horas, aplicar dos capas de *Sil96 Active*.

Mantenimiento de revestimientos gruesos

Utilizando cepillos y rasquetas, eliminar las partes sueltas del revestimiento, eflorescencias, otros residuos sueltos o material desmoronado y lavar con un limpiador de alta presión; restaurar las partes faltantes del revestimiento grueso y aplicar dos capas de *Sil96 Active* con intervalos de 4-6 h entre capas.

VOZ DE LICITACIÓN

Pintura al agua de siloxano en dispersión acuosa para interior y exterior, antimoho, antialgas, con alta difusión de vapor de agua para aplicar sobre una superficie tratada con una imprimación adecuada 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.