

FICHA TÉCNICA SIL 2000 ACTIVE

Pintura exterior autolimpiante, elástica, con siloxano y antimoho antialgas



CARACTERÍSTICAS

Pintura diluible en agua, impermeable al agua y adecuadamente transpirable, de fácil aplicación, autolimpiante, ideal para uso profesional, con elevadas características de compatibilidad y adherencia, poder de relleno y cubrición sobre diferentes tipos de soporte. Pintura de alta calidad y alto nivel de acabado, a base de resinas de siloxano, proporciona una excepcional protección y resistencia del color en exteriores. Presenta el equilibrio adecuado entre impermeabilidad al agua y capacidad de difusión del vapor para garantizar la transpirabilidad necesaria para asegurar paredes secas. La elevada repelencia al agua también garantiza una fuerte resistencia a la acción destructiva de la lluvia. El polvo de cuarzo que contiene le permite rellenar el sustrato, dando lugar a un acabado compacto y homogéneo.

RESISTENCIA AL AGUA

El producto se seca y cura completamente en unos 10 días en condiciones óptimas (+15 +30°C con <10% de humedad del sustrato y <75% de humedad relativa del aire). 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 mediante hidrolavado o por la acción natural posterior de la lluvia y el sol.

COMPOSICIÓN

Producto formulado con resinas acrílicas plastificadas internamente, resinas de siloxano, fungicidas sintéticos y áridos seleccionados.

PROPIEDADES DEL PRODUCTO

	VALOR	MÉTODO
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE	BUENA	
PORTADA	BUENA	
OPACIDAD	MEDIA	
RESISTENCIA AL AGUA	BUENA	
DIFUSIÓN DE VAPOR	BUENA	
RASPAR LA SUCIEDAD	BAJA	
RESIDUO SECO EN PESO	67-71%	Interior PF25
RESISTENCIA AL MOHO	EXCELENTE	
SECADO	Solapamiento 4-6h; Completo 10 días	PF2 interno

ESPECIFICACIONES

	VALOR	MÉTODO
PESO ESPECÍFICO	1260-1460 g/l	PF3 interno

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, incluso con colores intensos, de soportes alcalinos, nuevos o en mantenimiento, como revoques de diversas composiciones (cementosos, a base de cal, premezclados, skim coat), y fibrocemento, en ambientes rurales, marinos o industriales. Puede utilizarse como acabado en revoques deshumidificantes. Aunque es compatible con el cemento y el hormigón armado, debido a su alto nivel de transpirabilidad no les proporciona una protección específica. Para superficies exteriores sujetas a contaminación biológica por moho, algas y musgo, añadir 350 ml de B25 por cada 14 litros de pintura.

FICHA TÉCNICA SIL 2000 ACTIVE

Pintura exterior autolimpiante, elástica, con siloxano y antimoho antialgas



HERRAMIENTAS

Rodillo, brocha, pulverizador Airless.

DILUCIÓN

Rodillo, brocha: 10-20% en volumen con agua.
Pulverización sin aire: 0-10% en volumen con agua.

RESA

10-12 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

- 1.1 Efectuar un hidrolavado para eliminar la suciedad, el musgo, el moho, los desencofrantes;
- 1.2 Sobre una superficie seca, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
- 1.3 Después de 5-8h, aplicar dos capas de *Sil 2000 Active* con un intervalo de 4-6h.

Mantenimiento de pintura vieja

- 2.1 Eliminar la pintura suelta, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado con cepillos y rasquetas y lavar con limpiador de alta presión;
- 2.3 Restaure cualquier yeso faltante con *K29* si las reparaciones son menores; de lo contrario, para grandes espesores, utilice *50* o *501*;
- 2.3 Transcurridos 14 días, proceder como en 1.2, 1.3.

Mantenimiento de pintura vieja contaminada con moho

- 3.1 Prepare la superficie como en 2.1-2.2;
- 3.2 Tratar la superficie con *B1*;
- 3.3 Después de 4-6 horas, aplicar una capa de *Murisol* o *Murisol W*;
- 3.4 Después de 5-8 horas, aplicar dos capas de *Sil 2000 Active*.

Mantenimiento de revestimientos gruesos

- 4.1 Utilizar cepillos y rasquetas para eliminar los revestimientos descascarillados, eflorescencias u otros residuos sueltos o material desmenuzado y lavar con limpiador de alta presión;
- 4.2 Restablecer las partes que falten del espesor del revestimiento y aplicar dos capas de *Sil 2000 Active* con un intervalo de 4-6 horas.

VOZ DE LICITACIÓN

Pintura elastomérica de siloxano en dispersión acuosa, para interiores y exteriores, con alta difusión de vapor que debe aplicarse sobre una superficie tratada con una imprimación adecuada a una tasa de consumo de 180 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.