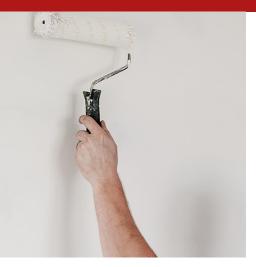


Protech Sil P - Therm

Pintura a los siloxanos anticondensado, higienizante, termorreflectante



Pintura anticondensado, elástica, higienizante, termorreflectante ideal para fachadas externas e internas, a base de resina siloxánica en emulsión, con alta permeabilidad al vapor de agua y con óptimo poder cubriente.

CÓDIGO ADUANERO: 3209 9000 COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO:

COLORES DISPONIBLES: Solicitar colores disponibles EMPAQUES Y DIMENSIONES: Balde 4 I - Balde 14 I

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Protech Sil P - Therm es una pintura adecuada para cualquier tipo de soporte mineral, como revoques viejos y nuevos, revoques sintéticos, paredes de piedra arenisca, etc. Para viejas pinturas en emulsión elimine las partes no adherentes, elimine toda impureza, repare eventuales fisuras o grietas y luego consolide todo con Protech Fix AC - Therm, fondo fijador hidrófugo silicónico, apto también para soportes fuertemente alcalinos. Protech Sil P - Therm posee un óptimo poder cubriente, clase 1 según EN 13300 para un rendimiento de 6/7 m2/l.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Además de la pintura de fachadas externas y ambientes internos, Protech Sil P-THERM ha sido diseñado especialmente para edificios y monumentos sujetos a la protección de edificios y monumentos sujetos a tutela del ministerio de bienes culturales. El aglomerante a base de una emulsión de siliconas ha permitido poner a punto un filtro microporoso impermeable a la lluvia batiente, y al mismo tiempo permeable a la difusión del vapor de agua. La gran ventaja de esta pintura es que puede ser aplicada tanto en soportes minerales (inorgánicos) como en soportes tratados precedentemente con pinturas a base de emulsión, creando una adhesión física, con película sumamente microporosa. La particular estructura química del aglomerante silicónico produce una película resistente a la luz y a los agentes atmosféricos que no es destruida ni siquiera por los microorganismos.

SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Cartón de yeso - Yeso - Fibrocemento



PREPARACIÓN DE SOPORTES

Para viejas pinturas en emulsión elimine las partes no adherentes, elimine toda impureza, repare eventuales fisuras o grietas y luego consolide todo con Protech Fix AC - Therm, fondo fijador hidrófugo silicónico, apto también para soportes fuertemente alcalinos. SOPORTES YA PINTADOS CON PINTURA AL SILICATO Saque eventuales manchas y proceda al pintado con pintura siloxánica. (Se aconseja aplicar siempre una mano de impregnante siloxánico). SOPORTES NUEVOS Aplique una mano de fijador acrílico siloxánico diluido del 20 al 60% con agua según la absorción del soporte. SOPORTES VIEJOS En soportes viejos extraiga las viejas pinturas por medio de cepillado, estuque eventuales huecos o imperfecciones de la pared con estuco adecuado, proceda a la fijación con impregnante siloxánico diluido del 20 al 60% con agua según la absorción del soporte.

MODO DE USO

DILUCIÓN (en volumen con agua potable) 1ª MANO: PINCEL: 15% una mano cruzada o dos manos a distancia de 12-24 horas RODILLO: 10% ROCIADO (por medio de específicos equipos): 15 - 25% 2ª MANO: PINCEL: 10% RODILLO: 10% ROCIADO (por medio de específicos equipos): 15 - 25% En amplias superficies se recomienda aplicar un producto del mismo lote y proceder siempre mojado sobre mojado a fin de evitar señales de fragua. Nunca opere con temperaturas inferiores a + 5°C, tiempo lluvioso, humedad atmosférica excesiva y temperaturas inferiores a + 8°C que pueden comprometer en modo muy considerable el secado con posibilidad de lavados por parte del agua de lluvia incluso después de varios días. En estas situaciones se aconseja proteger las fachadas de imprevisibles aguaceros para no perjudicar el buen resultado de los trabajos. Para el almacenamiento consérvese en recipientes bien cerrados y protegidos del hielo.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Pulverización sin aire a baja presión - Pincel - Rodillo - Rociador

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES

×	Aplicar	en	dos	manos
---	---------	----	-----	-------

Consumos: 0.3 / 0.4 kg/m²

Espesor mínimo aconsejado: 180 μm

➤ Peso específico: 1.62 ± 0.05 kg/dm³

▼ Temperatura de uso: +8 / +30 °C

▼ Conservabilidad: 12 meses

Espesor máximo aconsejado: 280 μm

■ Exento de solventes

▼ Producto resaltado

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Endurecimiento profundo a 20°C 16 - 24 h

0.10

Grado de transmisión de vapor de agua ${f 0.06}~{f m}$

ASTM E1980-11

Índice de reflexión solar (SRI) 108

Fuera de polvo a 20°C 30 min

Permeabilidad al vapor de agua 115 μ

EN 13300

Resistencia a la abrasión húmeda 2

Endurecimiento al tacto a 20°C 1 - 2 h



CONSUMOS

Aplique de 0,20 a 0,30 kg de Protech Sil P-THERM por cada metro cuadrado de superficie a pintar.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Proteger del congelamiento Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico Proteger de la humedad. Almacenar el producto a una temperatura entre +5°C y +35°C

GALERÍA FOTOGRÁFICA







CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físicoquímicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.

