



FICHA TÉCNICA

FACHADAS POLISILOXÁNICA

Recubrimiento fachadas con polisiloxanos al agua (SREP)

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento acrílico mate para exteriores a base de un copolímero acrílico modificado con un ligante base de resina de silicona y aditivos de silicona en base acuosa.

Pintura en emulsión con resina de silicona (SREP)

USOS RECOMENDADOS

Pintura mate siliconada para todo tipo de superficies de albañilería en exteriores debido a su resistencia a la alcalinidad y penetración. Su contenido en siliconas confiere una protección eficaz de las obras civiles, preservando el valor de las construcciones viejas y nuevas, así como protegerlas contra las inclemencias meteorológicas y los daños estructurales.

PROPIEDADES

- . Gran resistencia, dureza y adherencia.
- . Rápido secado y endurecimiento a fondo. Sin pegosidad en la superficie.
- . Impermeable y transpirable. Protección frente a la humedad.
- . Resistente al moho. Evita la aparición de manchas de hongos y algas.
- . Excelente cubrición y rendimiento hidrófugo.
- . Aspecto y tacto sedoso.
- . Se aumenta la eficacia térmica del recubrimiento.
- . Sin olor. Limpieza con agua.
- . Evita la entrada de sales y eflorescencias.
- . Se reduce la acumulación de suciedad. Alta facilidad de autolimpiado.
- . Repele el agua pero permite la difusión al vapor de agua.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Vehículo:	Polímero acrílico en dispersión acuosa y resina de silicona.
Pigmentos:	Bióxido de titanio y extendedores seleccionados.
Aspecto:	Mate.
Diluyente:	Agua.
Sólidos en peso:	60 ± 2 %
Peso Específico:	1,545 + 0,05 g/cc
COV (2010):	Máximo 40 g/l
Color:	Blanco. Otros colores consultar.
Secado:	15-30 minutos a 20°C.
Repintado:	Mínimo 4 horas.
Absorción de agua líquida:	W < 0.1 Kg/m ² /H 0.5
Permeabilidad al vapor de agua:	Sd < 1.0m
Rendimiento Teórico:	8-12 m ² /l y mano según estado del soporte.
Reacción al fuego:	B-s1;d0
Envasado:	4 litros y 15 litros.



FICHA TÉCNICA

FACHADAS POLISILOXÁNICA

Pintura fachadas con polisiloxanos al agua (SREP)

APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Sobre superficies nuevas de materiales de construcción, comprobar que su estado es el adecuado, limpiar la superficie para eliminar restos de polvo, grasa y suciedad en general y aplicar una primera capa diluida como mínimo entre un 10-15% con agua, aunque es recomendable para consolidar la superficie o unificar la absorción aplicar nuestro FIJADOR ACRILICO y si hubiera que evitar que pase la humedad, utilizar nuestra IMPRIMACIÓN HIDRÓFUGA CONSOLIDANTE para obtener unos resultados óptimos.

Sobre superficies ya pintadas, si la pintura está en mal estado habrá que eliminarla y proceder como en el caso de una superficie nueva. Si tiene buena adherencia, lijarla suavemente para matizar y eliminar el polvo antes de pintar.

En caso de eflorescencias o salitre, tratar con algún líquido neutralizante o con una solución de ácido clorhídrico al 10% en agua, aclarar con abundante agua y dejar secar antes de pintar. En caso de contaminación por moho, hongos, algas u otros elementos, aplicar una solución de agua y lejía o sal fuman al 10% sobre la superficie, dejar actuar de 15-20 minutos. A continuación aclarar profundamente con agua y dejar secar completamente antes de aplicar la pintura. Proceder como en superficies nuevas o ya pintadas.

Para el pintado de otras superficies no contempladas en la presente ficha técnica, contactar con nuestro Departamento Técnico.

Modo de empleo:

Remover bien el contenido del envase hasta homogeneizar perfectamente el producto. Aplicar siempre sobre superficies saneadas, limpias, secas, libres de polvo, ceras, grasas, etc. Puede aplicarse a brocha, rodillo o pistola. Para aplicación con brocha y rodillo dar una primera mano diluida entre un 10-15% con agua y una segunda rebajada muy ligeramente. Para aplicación a pistola diluir entre un 5-10%.

No aplicar nunca por debajo de 5°C ni superior a 35°C.

OBSERVACIONES

Las características del producto se obtienen una vez seco y reticulado completamente, así como aplicado sobre los soportes especificados

El consumo es teórico y depende del estado del soporte. El consumo real deberá ser determinado para cada obra en particular mediante ensayos representativos.

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en su uso práctico en circunstancias concretas mediante juicios subjetivos.

Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de cada superficie, nos es imposible garantizar la total reproductividad en cada uso concreto.

Tanto el fabricante como el vendedor no asumen, salvo acuerdos específicos por escrito, ninguna responsabilidad derivada del uso de nuestros productos, por los resultados, perjuicios, etc., que puedan presentar en aplicaciones realizadas de acuerdo con nuestras recomendaciones, ya que estas quedan fuera del control de la compañía.

ESTABILIDAD Y CONSERVACIÓN EN EL ENVASE

Conservar el envase bien cerrado, bajo techo y a temperatura entre 5 y 30°C

La vida útil del producto en su envase original y sin abrir es de un año.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No se requieren medidas de seguridad especiales al ser un producto en base agua, salvo las habituales. No ingerir el producto. Mantener los botes abiertos fuera del alcance de los niños. Mantener una buena ventilación en caso de aplicación en interiores. Para más información ver ficha de seguridad del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica pueden ser modificados sin previo aviso.

REVISION: 11/03/2016