

PRO490 - SELLADOR DE SUELOS RESINA EPOXY

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color: GRIS

Revestimiento acrílico coloreado, en base acuosa de un solo componente para la decoración y antipolvo para exteriores e interiores sobre soportes de hormigón y cementosos, ideal para aparcamientos con tráfico ligero, aceras, isletas, etc. Producto de un solo componente en base acuosa, con muy buena resistencia a la abrasión y a los rayos UV. No se decolora resistente al petróleo y al derrame de aceites con un elevado poder de cubrición. Impermeable al agua de lluvia pero permeable al vapor de agua. Apto para el pintado de paredes y suelos. Esta pintura ha superado con éxito los siguientes ensayos basados en la norma UNE 48244:2007 "Pinturas y barnices: Recubrimiento en emulsión acuosa para hormigón y albañilería en exteriores" (certificación oficial Applus): Determinación y clasificación de la velocidad de transmisión agua-vapor (permeabilidad) según norma UNE-EN ISO 7783-2:1999. Determinación y clasificación del índice de transmisión de agua líquida según norma UNE-EN 1062-3. Resistencia a los álcalis según norma UNE 48244 ap. 7.5. Adherencia. Método de tracción según norma UNE-EN ISO 4624.

INFORMACIÓN GENERAL

LA ALTA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS QUE SE USAN EN SU FABRICACIÓN NOS ASEGURAN LOS SIGUIENTES

RESULTADOS. Impermeable al agua pero permeable al vapor de agua (transpirable). Alta resistencia al frote húmedo por

lo que además de ser adecuado para el pintado de fachadas, en interiores en zonas susceptibles de ensuciarse a

menudo. Colores inalterables a la luz. Alta resistencia a las inclemencias del tiempo que nos aseguran una larga

durabilidad del revestimiento. **NOTA IMPORTANTE:** PARA QUE SE CUMPLAN TODAS ESTAS ESPECIFICACIONES ES FUNDAMENTAL QUE LOS SOPORTES ESTEN EN BUEN ESTADO POR LO QUE ES NECESARIO SELLAR, FIJAR, O QUITAR PINTURAS EN MAL ESTADO CUANDO SE TRATA DE REPINTADOS.

SOPORTES

DATOS TÉCNICOS DE APLICACIÓN

Todos los materiales usados normalmente en la construcción (yeso, cemento, etc.). La superficie a recubrir debe ser dura y firme y estar limpia de polvo, grasas o residuos de pintura viejas mal adheridas. Superficies muy absorbentes o pulverulentas: Sellar con Fijador Acrílico al Agua. Superficies viejas: Cepillar para eliminar las partes sueltas e imprimir con Fijador Acrílico al Agua. Superficies pintadas a la cal: Eliminar o sellar con Fijador Acrílico al Agua.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola airless

Aplicar 2-3 capas. Sobre soportes porosos se recomienda aplicar una primera capa a modo de imprimación diluida al

DILUCIÓN

10% en peso de agua, para que el producto penetre en los poros. El producto se suministra listo para su uso y sólo debe ser agitado. Aplicar mediante rodillo de pelo corto o medio brocha. Las útiles y herramientas se limpiarán inmediatamente después de su empleo con agua. 8 - 9 m²/lt. (para un grosor de capa de 45-50 micras secas, siendo recomendable un acabado de 90-100 micras secas (112 - 137 micras húmedas) aplicadas en dos capas).

RENDIMIENTO

SECADO (20 -25 °C) 2 horas, repintado 6 horas.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

No se deberá aplicar cuando durante la aplicación o el secado se prevean temperaturas inferiores a +5°C.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura mate a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa y pigmentos y cargas minerales micronizadas de alta resistencia a la luz.

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS DE LA PINTURA SECA

DENSIDAD	1,36 – 1,56 gr./cc. (según color).	ASPECTO	Mate.
VISCOSIDAD	100 – 115 U.K. a 25°C	COLOR	Blanco y colores carta.
CONTENIDO SÓLIDO	55 – 62 % en peso. (según color).	CUBRICIÓN	>97-100% (según color) para una película seca de 100 micras.
		LAVABILIDAD	>10.000 d.p. DIN 53778

CERTIFICADOS / NORMAS

TRANSPIRABILIDAD (UNE-EN ISO 7783-2:1999). Determinación de la velocidad de transmisión agua-vapor (transpirabilidad de la pintura al vapor de agua): Velocidad de transmisión agua-vapor $V = 440 \text{ g/m}^2 \text{ d.}$ Espesor de capa de aire equivalente en régimen de difusión $S_d = 0,05$. Clase V1 (alta).	IPERMEABILIDAD (UNE-EN 1062-3). Determinación del índice de transmisión de agua líquida: Índice de transmisión de agua líquida $(W) < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}0,5$. Clase V3 (baja).
solución ENVEJECIMIENTO ACCELERADO (UNE-EN ISO 11507). Exposición del recubrimiento a envejecimiento artificial. Exposición a la luz UV fluorescente y al agua. Aspecto: No se aprecia ampollamiento, levantamiento, caleo ni cuarteamiento de la película. No se observa variación del color a simple vista. Variación total de color $(rE) = 1,2$.	RESISTENCIA A LOS ÁLCALIS (UNE 48244 ap- 7.5) La película no resulta emulsionada ni se observa variación de brillo o color después de dos horas de reposo con una solución de hidróxido sódico al 0,5%. ADHERENCIA DE LA PINTURA AL SUSTRADO (UNE-EN ISO 4624). Tensión de rotura a tracción 2,76 MPa.

DATOS ADICIONALES

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

NO INGERIR. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso.

TIEMPO DE ALMACENAJE:

Un año desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y evitando heladas y la exposición directa al sol.

La efectividad de nuestros productos está basada en investigaciones rea que la calidad de la obra ejecutada con nuestros productos se Encuentra sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado. Declin ajenos a nuestro control. El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario. La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.

REVISIÓN 014