

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Revestimiento exterior mate al agua basada en una emulsión de polisiloxano. Presenta unas elevadas propiedades de efecto perlado, Hidrofugante, autolimpiable y anticarbonatación. Acabado mate mineral tipo cal. Elevada cubrición y buen rendimiento. Muy transpirable. Lavable. Especialmente recomendada para acabados de alta calidad en superficies exteriores sujetas a efectos climatológicos adversos. Puede aplicarse sobre enlucidos de cemento, morteros monocapa, piedra caliza o arenisca, ladrillo caravista y en repintado sobre superficies con pintura o estuco a la cal y pintura al silicato. Gracias a su estudiada formulación presenta las importantes características técnicas:

Máxima resistencia a la humedad gracias a su efecto perlado-hidrofóbico que le hace resistente a condiciones extremas de humedad por condensación y lluvias continuadas.

Máxima resistencia a la suciedad gracias a que presenta una superficie con muy baja tensión superficial que facilita su limpieza con el agua de lluvia

Máxima permeabilidad al vapor de agua y dióxido de carbono que permite la difusión de la humedad del soporte evitando proceso de carbonatación e impidiendo un deterioro prematuro del hormigón, piedra o ladrillo

Máxima resistencia a la intemperie presentado un envejecimiento y pérdida de color prácticamente imperceptible.

Es un producto que utiliza las últimas tecnologías para obtener una calidad ecológica y totalmente sostenible. Auto protegida con principios activos encapsulados frente al moho, algas o verdín.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado:	Blanco y colores sistema tintométrico/ Mate mineral
Sólidos en volumen:	40 +/- 2%
Peso específico:	1,497 +/- 0,020 kg. / litro
COV:	8 gr / litro
Punto de inflamación:	Ininflamable
Resistencia al frote húmedo:	Clase 1
Permeabilidad vapor de agua:	0,090 m
Certificados:	Cumple con la Directiva EU 2004/42/CE subcategoría c)

DATOS DE APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha, pistola sin aire "Airless"
Dilución:	5 – 15% según soporte o sistema de aplicación
Diluyente y limpieza:	Agua
Número de capas:	2
Rendimiento:	4 a 6 m ² / litro y capa según soporte y dilución.

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO (*):

Temperatura	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Seco para repintar	
				Mínimo	Máximo
10° C	4 horas	6 horas	8 horas	10 horas	No tiene
20° C	2 horas	3 horas	5 horas	6 horas	No tiene
30° C	1 hora	2 hora	4 horas	5 horas	No tiene

(*) Los valores mencionados son indicativos. El tiempo de secado antes de repintar podría variar dependiendo del espesor de la película aplicada, la ventilación, la humedad, etc. El mejor momento para repintar es cuando la superficie está seca pero guarda cierto grado de mordiente o pegajosidad.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Dejar fraguar 30 días mínimo a 20° C el hormigón. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO:

Imprimación:

Aplicar una capa de **BRUPER FIX ACRILICA o BRUPER IMPREGNANTE DE SILICONA**. Dejar secar 6 horas a 20° C

Acabado:

Aplicar dos capas de **BRUPER HIDROXAN** de acuerdo con la especificación. Para trabajos específicos, se recomienda consultar con nuestro Servicio Técnico.

CONDICIONES DE LA APLICACIÓN:

La temperatura ambiente y la del soporte deben encontrarse por encima de 10° C durante la aplicación y el curado. La temperatura de la superficie debe estar por encima del punto de rocío para evitar condensaciones.

La humedad relativa ambiente debe ser inferior al 70% durante la aplicación y al 80% durante el curado con el fin de evitar la formación de puntos de agua en la película.

No aplicar con humedades elevadas o con temperaturas de soporte como mínimo de 3° C por encima del punto de rocío. La temperatura máxima recomendada a la que deberá encontrarse el sustrato es de aproximadamente 40° C.

OBSERVACIONES:

Evitar una dilución excesiva, ya que puede provocar una pérdida de propiedades generales del producto. Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol. Cerrar inmediatamente después de su utilización.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto según las normativas nacionales vigentes. Los envases deberán guardarse en un espacio seco, fresco, bien ventilado y alejado de fuentes de calor o ignición y herméticamente cerrados.

SALUD Y SEGURIDAD:

Producto al agua. Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones deben ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar el contacto del producto con la piel usando protección personal adecuada (guantes, mascarillas, gafas, etc.), si éste se produce, lavar inmediatamente con agua abundante. Cuando se aplica en espacios cerrados debe procurarse ventilación y aireación forzada junto con una adecuada protección respiratoria, piel y ojos especialmente cuando se aplica con pistola. Existe una ficha de datos de seguridad a disposición del usuario.

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES:

La información detallada en esta ficha técnica se suministra según nuestro leal saber y entender. No obstante, no tenemos control alguno sobre la calidad o el estado del sustrato ni sobre ninguno de los otros factores que afectan el uso y la aplicación de este producto. Por consiguiente, no podemos aceptar ningún tipo de responsabilidad que pueda resultar del rendimiento del producto así como tampoco por ningún tipo de pérdida ni daños que puedan surgir a partir del uso de este producto. Nos reservamos el derecho a cambiar el producto sin previo aviso.



BRUPER, S. A.
Gremi Fusters, n° 21
07009 Palma de Mallorca) – España
Tel. 971.430.514
info@pinturasbruper.com