

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO Y USO RECOMENDADO:

Revestimiento mineral al agua a base de silicato potásico modificado. Cristaliza y se funde en el soporte gracias a su proceso de silificación. Presenta un aspecto mate mineral. Forma una estructura dura, insoluble con elevadas resistencias mecánicas y contaminantes medio ambientales. Transpirable e impermeable al agua de lluvia y humedades por condensación. Gracias a su naturaleza alcalina inhibe el crecimiento microbiológico de moho y verdín. Especialmente recomendada para trabajos de calidad y decoración en paramentos, fachadas exteriores y en superficies de hormigón y sus prefabricados, mortero, mortero de cal, cal, piedra de naturaleza caliza o calcárea, G.R.C., ladrillo, fibrocemento y otros materiales de construcción. Es un producto que utiliza las últimas tecnologías para obtener una calidad ecológica y totalmente sostenible. Cumple con los requerimientos de la norma DIN 18.363 apartado 2.4.1

PROPIEDADES FÍSICAS:

Color / Acabado: Blanco y colores / Mate mineral
 Sólidos en volumen: 31 +/- 2%
 Peso específico: 1,442 +/- 0,020 kg. / litro
 COV: 12 gr / litro
 Punto de inflamación: Ininflamable
 Resistencia al frote húmedo: Clase 1 (Muy lavable)
 Certificados: Cumple con la Directiva EU 2004/42/CE subcategoría c)

DATOS DE APLICACIÓN:

Método: Rodillo, brocha
 Dilución: 5 – 10% según soporte o sistema de aplicación
 Diluyente y limpieza: Agua
 Número de capas: 2
 Rendimiento: 8 – 10 m² / litro en dos capas según tipo de soporte y dilución.

TIEMPOS DE SECADO Y REPINTADO (*):

Temperatura	Seco al tacto	Seco	Secado completo	Seco para repintar	
				Mínimo	Máximo
10° C	2 horas	4 horas	8 horas	10 horas	No tiene
20° C	1 hora	3 horas	6 horas	6 horas	No tiene
30° C	30 minutos	2 horas	5 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 mínimos a 20° C el hormigón y 15 días a 20° C el yeso. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con plaste de renovación.

ESQUEMA DE PINTADO RECOMENDADO:

Imprimación:

Aplicar una capa de **BRUPER SILITEX PRIMER**. Dejar secar 12 – 24 horas a 20° C

Acabado:

Aplicar dos capas de **BRUPER SILITEX** 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:

Si el soporte está muy seco, humedecer ligeramente la superficie antes de aplicar **BRUPER SILITEX PRIMER** si presenta ligera humedad superficial, aplicar directamente la imprimación. Sobre revocos de mortero nuevos esperar 2 – 4 semanas antes de aplicar el sistema **SILITEX**. 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, nº 21
07009 Palma de Mallorca) – España
Tel. 971.430.514
info@pinturasbruper.com