



FICHA TÉCNICA ●●●●

Consolidante aglutinante impermeabilizante para consolidación de superficies

DESCRIPCION PRODUCTO

VULCANO GARAGE es un material en forma líquida monocomponente en base solvente, que consolida e impermeabiliza la superficie para el posterior pintado de la misma.

USO RECOMENDADO

Como capa de imprimación y sellado en superficies porosas, tales como:

- > Enfoscados
- > Hormigones y morteros de baja calidad
- > Sellado de pavimentos impresos
- > Aglutinante para diferentes materiales de construcción
- > Capa de consolidación en asfaltos
- > Como adhesivo para espolvoreo de áridos

CARACTERISTICAS Y VENTAJAS

- > Se puede aplicar sobre superficies mojadas.
- > Monocomponente listo para su uso.
- > Permite la adición de pigmentos
- > Excelente adhesión sobre soportes porosos y no porosos.
- > Impermeabilizante.
- > Cohesiona la superficie para evitar el desprendimiento de las pinturas
- > Evita el arrastre polvo al pintar
- > Facilita la adherencia del pintado posterior
- > No dificulta la transpirabilidad del paramento.

DATOS DEL PRODUCTO

Apariencia:	Líquido fluido
Colores:	Incoloro "Admite pigmentación"
Almacenamiento:	12 meses desde la fecha de producción si se almacena correctamente en los envases originales, sin abrir y sin dañar en condiciones secas y a temperaturas entre +5 °C y +30 °C

PRESENTACION DEL PRODUCTO

Presentación: Envases metálicos de 22 y 225 Kg



FICHA TÉCNICA ●●●●

Consolidante aglutinante impermeabilizante para consolidación de superficies

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Secado al tacto	3 a 4 horas aproximadamente a 25 °C. Empieza a formar película después de 4 horas de haber sido aplicado dependiendo de la temperatura del ambiente.			
Tiempo de secado y curado total para puesta en servicio	Tiempo que debe transcurrir para poner en servicio el producto aplicado			
	Temperatura	Resiste la lluvia después de	Listo para tráfico peatonal	Curado total
	+5 °C / 50% h. r.	24 horas	48 horas	2 días
	+10 °C / 50% h. r.	18 horas	24 horas	1 día
	+20 °C / 50% h. r.	12 horas	12 horas	18 horas
	+30 °C / 50% h. r.	8 horas	8 horas	12 horas
	Para tráfico peatonal de inspección y aplicación de la siguiente capa, no para tráfico peatonal permanente. Nota: Los tiempos son aproximados y pueden verse afectados por los cambios en las condiciones ambientales.			
Resistencia a la tensión	6,5 N/mm ² (28 días / +23°C) (EN ISO 527-3)			
Permeabilidad al vapor	17,6 +/- 4,4 gr/m ² días			
Adhesión al hormigón	>2,0 N/mm ² /fallo de la superficie de hormigón)			
Dureza (A Escala)	45 +/- 5			
Resistencia a la penetración de raíces	Superado			
Resistencias químicas	Buena resistencia a las soluciones alcalinas y ácidas (10%), detergentes, agua marina y aceites			

DETALLES DE CURADO

Temperatura	Humedad Relativa	Seco al tacto	Resistente a la Lluvia	Curado Total
+20°C	50%	~ 8 horas	~ 24 horas	~ 4 días
+30°C	50%	~ 4 horas	~ 12 horas	~ 2 días

Los tiempos son aproximados y se pueden ver afectados por cambios en las condiciones ambientales especialmente con la temperatura y la humedad relativa. Bajas temperaturas y humedad alta retrasan el tiempo de secado, mientras que altas temperaturas y baja humedad acelera el proceso de secado.

Producto Aplicado Listo para su Uso	De 2 min hasta 24 horas. Los tiempos son aproximados y se podrán ver afectados por las condiciones ambientales, especialmente la temperatura y la humedad relativa.
Nota	Todos los datos técnicos indicados en esta hoja de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Las medidas reales de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.
Restricciones locales	Tener en cuenta que como consecuencia de regulaciones específicas locales el funcionamiento de este producto puede variar de un país a otro. Consulte la Hoja de Datos locales para la descripción exacta de los campos de aplicación.



FICHA TÉCNICA ●●●●

Consolidante aglutinante impermeabilizante para consolidación de superficies

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de MAPRYSER, S.L. de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo a las recomendaciones de MAPRYSER, S.L.

En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo al uso que se le quiere dar. Poliurea MAPRYSER, S.L. se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página www.poliureasistemas.com

