

# HYDROGRUND

Imprimación de microemulsión siloxánica.  
Especial para LOTUSAN y en los Sistemas SATE BEISSIER THERM.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

### DESCRIPCIÓN

Imprimación de microemulsión al siloxano incolora al agua. Especial para el revestimiento decorativo LOTUSAN y en los Sistemas SATE BEISSIER THERM.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para consolidar superficies.  
Para regularizar la absorción del soporte, mejorando el rendimiento del acabado posterior.  
Capa de fondo adaptada al revestimiento decorativo LOTUSAN, y otros revestimientos.  
Sobre soportes minerales: hormigón, cemento, morteros, monocapas, placas de cemento, yeso, piedra, ladrillo; soportes orgánicos: pinturas plásticas, revocos.

### PROPIEDADES

- Buena capacidad de penetración.
- Regulariza la absorción del soporte.
- Mejora el rendimiento del acabado posterior.
- Ligeramente hidrofugante.
- Permeable al vapor de agua.
- Listo al uso.
- Exterior e interior.

### Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
03215-005	Garrafa 10 l	-	60 cajas

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Microemulsión siloxánica, cargas minerales y aditivos.
Color	Transparente
Densidad	1 g/cm <sup>3</sup>
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 35 °C
Herramientas	Brocha, rodillo o pistola Airless
Limpieza herramientas	Agua
Dilución	No diluir
Tiempo pintado	Aprox. 12 h a 20 °C
Consumo	0,05 - 0,2 l/m <sup>2</sup>

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, restos de desencofrantes y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.

Consolidar con DELTAFIX en caso necesario.

Reparar los defectos superficiales: agujeros, grietas.

Sanear y desinfectar las superficies contaminadas (hongos, mohos,...) con FUNGISTOP.

Proteger las partes metálicas con TODO TERRENO.

Lijar las superficies muy lisas y brillantes para obtener una mayor adherencia.

Sobre superficies de hormigón muy pulidas, abrir el poro mecánicamente o con solución ácida.

Sobre fondos nuevos de hormigón y morteros esperar al menos un mes hasta completo curado.

### MODO DE EMPLEO

Homogeneizar el producto antes de su utilización.

Producto listo al uso. No diluir.

Aplicar la mezcla sobre el soporte a tratar hasta saturación con brocha, rodillo o pistola Airless.

Rendimiento teórico: aprox. 0,05 - 0,2 l/m<sup>2</sup> según el tipo de soporte.

El consumo de material dependerá del grado de absorción del soporte.

### TIEMPOS Y SECADO

Pintado: aprox. 12 h a 20 °C.

El producto seca por la evaporación del agua que contiene; por lo que los tiempos de secado pueden variar en función de las condiciones ambientales (temperatura, viento, humedad relativa) y espesor de aplicación.

### OBSERVACIONES

La preparación del soporte y la realización de los trabajos de pintado deben ser conformes con las especificaciones técnicas reconocidas y deberán adaptarse a la obra y requisitos de la misma. En cualquier caso, siempre se recomienda realizar una comprobación del sistema propuesto y se deberá verificar la idoneidad de los productos de acuerdo a sus características y teniendo en cuenta el soporte, las condiciones de obra y las posibles patologías de la misma.

### CAPA DE ACABADO

Revestimiento decorativo LOTUSAN o revestimientos plásticos/acrílicos.

### LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar.

Para la limpieza de las máquinas, seguir las instrucciones del fabricante.

## PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

### PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 35 °C.  
 Temperatura de aplicación: entre 5 y 35 °C.  
 Humedad del soporte: inferior al 5 %.  
 No aplicar con temperaturas extremas, fuertes vientos o con exposición directa al sol.  
 No aplicar con lluvia o ante la posibilidad de lluvia en las horas siguientes a la aplicación. En caso contrario, proteger la superficie aplicada de los efectos de la lluvia y de las heladas hasta el completo secado.  
 No aplicar sobre superficies sometidas a humedad permanente y/o capilar.  
 No aplicar sobre soportes tratados que sigan húmedos o que no hayan fraguado y secado completamente. Se pueden provocar desperfectos como formación de bolsas o grietas en el revestimiento posterior.  
 Durante la aplicación y completo secado deben evitarse todo tipo de humedades en el soporte así como la condensación de humedad sobre la película del producto.  
 No apto para estar en inmersión o en superficies en las que el agua pueda fluir de forma continua o quedar estancada: piscinas, depósitos de agua o similares.  
 No aplicar sobre superficies horizontales o inclinadas expuestas a la intemperie.  
 No aplicar sobre revestimientos de cal, al temple o silicatos.  
 No aplicar sobre madera, plástico o metal.

### CONSERVACIÓN

1 año en envase original cerrado, protegido del calor y las heladas. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de almacenamiento.  
 Explicación del número de lote:  
 Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3 = semana transcurrida del año.  
 Ejemplo: Lote 4260016763. Vida de almacenamiento: hasta la semana 26 del año 2024.  
 Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

### ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con la seguridad y las medidas a tener en cuenta durante la manipulación del producto y su eliminación está disponible en la Ficha de Datos de Seguridad. Consultar la versión más reciente.

**Consejos sostenibles.** Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse. No tire los restos de pintura por el fregadero o el inodoro. Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura debe minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

## CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

### Certificación voluntaria:

ETE-14/0291 BEISSIER THERM E (EPS)  
 ETE-14/0290 BEISSIER THERM L (MW)  
 ETE-19/0610 BEISSIER THERM ORGANIC

### Certificación medioambiental:



Para más información consultar la Ficha de Datos de Sostenibilidad.

**Nota legal:** Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.