

# Sustrato de adhesión



## Hoja de datos técnicos

### Propiedades:

- Imprimación para mejorar la adhesión en suelos y paredes
- **Alta resistencia de unión incluso en sustratos herméticos y lisos, como losetas vidriadas**
- **Muy corto tiempo de secado de 1 hora en sustratos no absorbentes, sin tiempo de secado en sustratos absorbentes**
- Compatible con adhesivos convencionales para baldosas y recubrimientos sin disolventes
- Libre de disolventes
- Almacenar y transportar en forma protegida de las heladas

### Campos de aplicación:

- Imprimación y puenteo de adhesión en superficies de suelo y pared absorbentes y no absorbentes en interiores y exteriores, antes de colocación de revestimientos cerámicos.
- Apto para los más diversos sustrato, como p. ej. revoques de cemento, cal y yeso con curado hidráulico, tableros de yeso, paneles de fibra de yeso, mampostería de ladrillos, hormigón con celdillas, arenisca calcárea, solados de hormigón, anhidrita, magnesio y asfalto fundido, tableros de madera, masas de compensación de suelo, piedra natural, baldosas vidriados, acero y cristal.
- Crea una unión segura con los siguientes revestimientos y morteros de capa delgada a base de agua.

### Normas y pruebas:

- GISCODE BSW10
- EMICODE® EC 1 Plus - muy bajo en emisiones
- Clase francesa de emisión VOC A+

### Observaciones especiales:

EMICODE® es una marca comercial registrada de GEV e. V. (Düsseldorf)

### Datos técnicos:

Temperatura de procesamiento desde/hasta [°C]	+ 5 / + 25
Densidad con + 23 °C [g/cm³]	~ 1,3
valor pH	~ 8
Viscosidad con 23 °C [mPas]	~ 2.000
Contenido de sustancias sólidas [%]	~ 65
Tiempo de secado en bases no absorbentes con 15 °C/50 % de hum. rel. aire [h]	~ 1 (1)
Resistencia de temperatura desde/hasta [°C]	- 20 / + 80
Consumo en función de la capacidad de absorción de la base (p. ej. acero, GFK, losetas) [g/m²]	50 (2)
Estabilidad de almacenamiento con 23 °C/50 % de hum. rel. aire [meses]	12 (3) (4)
Color	azul

1) Después de este tiempo, el puente de unión se ha secado tanto que el agua estancada ya no puede producir un ablandamiento. El tiempo de secado depende de la temperatura del aire y del cuerpo constructivo, del movimiento de aire y de la humedad del aire.

2) En función de la capacidad de absorción y consistencia de la base puede aumentar el consumo hasta 250 g/m².

3) a partir de la fecha de fabricación

4) Almacenar en forma protegida de las heladas

Estos valores no están destinados para la elaboración de especificaciones. Por favor, diríjase a OTTO-CHEMIE antes de seguir con la elaboración de las especificaciones.

**Tratamiento previo:** La superficie debe estar sólida, resistente y plana, así como libre de aceite, grasa, polvo y otras capas de separación.  
La humedad residual no debe sobrepasar los siguientes valores:  
Solado de cemento: 2 %  
Solado de anhidrita: 0,5 %  
Solado de anhidrita calentada: 0,3 %  
Revoques fraguados con yeso: 1 %  
(Medición con equipo CM)

**Indicaciones de aplicación:** Agitar o bien mezclar bien y aplicar con un rodillo de piel de cordero. Aplicar en sustratos no absorbentes en forma no diluida, en sustratos absorbentes con una proporción de 1:1 diluida con agua. Para la aplicación en zonas húmedas o exteriores debe protegerse la imprimación con un sellado idóneo de unión (lámina líquida OTTOFLEX (solo apto para zonas húmedas) o lodos sellantes OTTOFLEX).  
Los siguientes recubrimientos pueden aplicarse en forma fresca en los sustratos absorbentes, pero en el caso de sustratos no absorbentes como baldosas, acero, cristal y GFK debe observarse el tiempo de secado.  
No apto para adhesivos que contienen disolventes  
Las herramientas y las áreas sucias deben limpiarse inmediatamente después de su uso con agua.  
Debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación es necesario que el usuario realice siempre una prueba de manipulación y aplicación.

Forma de suministro:	Botella plástica 1 kg	Cubo plástico 6 kg
-	OFHG-48	OFHG-45
<b>Unidad de envase</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
<b>Pzs. / Palet</b>	<b>480</b>	<b>45</b>

**Indicaciones de seguridad:** Sírvase observar la hoja de datos de seguridad.

**Eliminación:** Para mayores informaciones sobre la eliminación, vea la hoja de datos de seguridad.

**Responsabilidad por vicios:** Todas las indicaciones en este impreso se basan en los conocimientos técnicos y experiencias adquiridas hasta la fecha. No liberan al procesador de la necesidad de realizar propias pruebas y ensayos debido al gran número de posibles influencias en el procesamiento y la aplicación. Las indicaciones en este impreso y las explicaciones de OTTO-CHEMIE en relación a este impreso no presentan ninguna aceptación de una garantía. Las declaraciones de garantía requieren de una declaración escrita y expresa de OTTO-CHEMIE para adquirir validez legal. Las consintencias indicadas en esta hoja de datos presenta las propiedades del objeto a suministrar en forma amplia y definitiva. Las proposiciones de uso no presentan un aseguramiento para la idoneidad para el uso propuesto. Nos reservamos el derecho a realizar adaptaciones del producto en el sentido del avance técnico, así como nuevos desarrollos. Estamos gustosamente a su disposición para sus consultas, también en relación a eventuales problemas especiales de aplicación. Cuando nuestros productos son usados para una aplicación que está sujeta a la obligación de autorización oficial, es el usuario quien asume la responsabilidad para conseguir estas autorizaciones. Nuestras recomendaciones no liberan el usuario de la responsabilidad de considerar la posibilidad del perjuicio de derechos de terceros y - en caso necesario - proceder con la aclaración correspondiente. Por lo demás referimos a nuestras Condiciones Comerciales Generales, particularmente en relación a una eventual responsabilidad por vicios. Nuestras condiciones comerciales generales se encuentran en <http://www.otto-chemie.de/es/condiciones-comerciales>