

Estrenamos productos!:

**Protección contra la corrosión, ahora más fácil! Sistemas de aplicación de recubrimientos de alta calidad con poliméricos con cerámica mediante cartuchos pre-dosificados.**

Ceramic Polymer GmbH  
Daimlerring 9  
D-32289 Roedinghausen

[www.ceramic-polymer.de](http://www.ceramic-polymer.de)



» Hemos decidido implementar la tecnología Mixpac avanzada de la empresa Sulzer para simplificar significativamente el, a veces, complejo procedimiento de aplicación de capas. Ofrecemos la aplicación mediante cartuchos para algunos productos de nuestros productos más representativos. Una solución óptima para reparaciones, pequeños proyectos o áreas que son de difícil acceso!

## VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA DE CARTUCHO

### AHORRO EN COSTES

- Inversión reducida- solución económica para una amplia gama de aplicaciones.
- Reducción del tiempo de trabajo, sin necesidad de procedimiento de mezcla inicial.
- Prevención de fallos de mezcla.
- Sin pérdidas de material, sin residuos curados en el envase.

### APLICACIÓN FÁCIL

- La mezcla automática permite un ratio de mezcla exacto y continuo.
- Aplicación uniforme, pérdidas por sobre-proyección pequeñas.
- Aplicación en frío posible (20°C), sin precalentamiento.
- Fácilidad de transporte - ligero, dispensador portátil para un uso versátil.

### COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

- Cartucho MIXPACTM rígido de Sulzer Chemtech Technology
- Perfecto cierre del cartucho, patentado.
- Mezclador probado y testado con tecnología de mezcla QUADROTM
- Cierre totalmente limpio después de su uso, permaneciendo el material restante apto para su uso hasta 6 meses.



### Contacto Ceramic Polymer GmbH:

**David Garcia Simao** (Director)  
+49-5223-96276-15 | [dgs@ceramic-polymer.de](mailto:dgs@ceramic-polymer.de)

**Jan Robert Schroeder** (Sales Management)  
+49-5223-96276-16 | [jrs@ceramic-polymer.de](mailto:jrs@ceramic-polymer.de)

**Santi Badia**  
(BV Corrosion Consulting para España y Portugal)  
+34 640 557 546 | [s.badia@ceramic-polymer.es](mailto:s.badia@ceramic-polymer.es)

### Nuestros productos:

- STP-EP-HV Cartridge
- CN-1M Cartridge
- CN-OC Cartridge

**STP-EP-HV CARTRIDGE****CARACTERÍSTICAS**

- Tolerante a la mala preparación superficial, sin imprimación.
- Resistente a hidrocarburos.
- Resistente al agua de mar
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Estabilidad a alta temperatura a largo plazo hasta 120°C).
- Sin disolventes.
- Espesor de capa recomendado > 500 µm (20 mils) – límite máximo en una sola capa vertical: 1000 µm (40 mils).

**UNIDAD DE VENTA**

- Cartucho de 1.5 kg - 1000 ml en volumen de producto 2-K.
- Cobertura aprox. 1.5 m<sup>2</sup> a un espesor de 500 µm (20 mils).

**COLOR**

- gris

**CN-1M CARTRIDGE****CARACTERÍSTICAS**

- Excelente resistencia química.
- Estabilidad a alta temperatura a largo plazo hasta 150°C).
- Alta adhesión en hormigón y acero, sin imprimación.
- Sin disolventes.
- Monocapa.
- Espesor de capa recomendado > 400 µm (16 mils).

**UNIDAD DE VENTA**

- Cartucho de 1.2 kg - 1000 ml en volumen de producto 2-K.
- Cobertura aprox. 2 m<sup>2</sup> a un espesor de 400 µm (16 mils).

**COLOR**

- Negro

**CN-OC CARTRIDGE****CARACTERÍSTICAS**

- Especialmente diseñado para acero inoxidable, aluminio y superficies zincadas, sin imprimación.
- Excelente resistencia química.
- Estabilidad a alta temperatura a largo plazo hasta 150°C).
- Alta resistencia a la abrasión.
- Adhesión sobresaliente.
- Sin disolventes.
- Monocapa.
- Espesor de capa recomendado > 400 µm (16 mils).

**UNIDAD DE VENTA**

- Cartucho de 1.2 kg - 1000 ml en volumen de producto 2-K.
- Cobertura aprox. 2 m<sup>2</sup> a un espesor de 400 µm (16 mils).

**COLOR**

- Negro

Disponemos de los equipos dispensadores Sulzer adecuados para su comercialización. Ofrecemos dos tipos de dispensadores para una rápida, limpia y aplicación económica para nuestros recubrimientos 2-K.

**DISPENSADOR MANUAL**

Manual MixCoat™ Manual System es un dispensador manual ligero, apropiado para toda clase de reparaciones. El producto dispensado dosificado, es fácilmente repartido por medio de herramientas convencionales manuales, p.e. espátula, etc.



Para la protección de soldaduras y bordes se puede solicitar una punta de mezcla que incorpora una brocha.

**DISPENSADOR POR PROYECCIÓN**

MixCoat™ Spray es un dispensador para proyección, ligero. Este equipo requiere sólo una entrada de aire comprimido a 7 bar, 250 l/min. Gracias a su peso reducido, la aplicación puede realizarse de forma exacta y cuidadosa durante largo tiempo. Además, el dispensador puede ser operado con una sola mano.



Disponemos también del sistema Hybrid-Flex-System, que incorpora un cinturón para su sujeción, la manguera flexible (de 1.5 m ó 3 m) con la boquilla de mezcla. Esta combinación es ideal para zonas de difícil acceso y en cualquier caso para una aplicación cómoda.