



28, avenue Franklin Roosevelt – 69120 VAULX-EN-VELIN
Tél : +33 (04).78.49.01.61 – Fax : +33 (04).78.49.12.59 - Email : sofiplast@sofiplast.fr

Ficha de producto AS 7013

Informaciones generales :

- Nuestro recubrimiento **AS 7013** es un nuevo sistema de recubrimiento basado en la tecnología Sol-Gel.
- Nuestro recubrimiento **AS 7013** es un recubrimiento anti-adherente sin PFOA y sin PTFE, extremadamente duro de base mineral y particularmente adaptado a las piezas que serán expuestas a fuertes limitaciones mecánicas y térmicas. Este recubrimiento constituye una alternativa a los recubrimientos anti-adherentes de base PTFE.

Propiedades

- Excelentes propiedades anti-adherentes sin PFOA y PTFE
- Excelente adherencia al acero, acero inoxidable y aluminios
- Fuerte resistencia a la abrasión
- Temperatura de utilización a partir de -40°C hasta $+450^{\circ}\text{C}$ en continuo
- Temperatura de cocción entre 380°C y 400°C
- Alta resistencia a las ralladuras
- Superficie fácil de limpiar
- Temperatura de polimerización : 330°C
- El color del recubrimiento puede adaptarse según necesidad.
- Producto de base acuosa (bajas emisiones de COv)
- Conforme con las especificaciones BGA, BSI, FDA relativas a los recubrimientos de uso ALIMENTICIO

Nuestro recubrimiento **AS 7013** satisface las más altas exigencias en términos de anti-adherencia y durabilidad

Aplicaciones :

- Nuestro recubrimiento **AS 7013** se usa sobre los equipos de MOLDEADO (molde, núcleo) y particularmente en los moldes de la industria repostería
- Nuestro recubrimiento **AS 7013** es utilizado sobre los utensilios de cocina de uso doméstico (cazuela, sartenes, espátulas...)

Nuestro recubrimiento **AS 7013** le permitirá resolver la mayor parte de los problemas de adherencia, abrasión, reducirá el tiempo de mantenimiento y limpieza, aumentará la productividad y alargará la vida útil de los equipos.

Los datos de esta ficha AS 7013 10/12 son dados a título indicativo, pueden cambiar según los aprovisionamientos, la naturaleza y la forma de las piezas.