

**URKISEAL 3000**  
SELLADOR DE POLIURETANO

Edición nº: 021 2014/05  
Cod: 021000000.00000.021

### CAMPO DE APLICACIÓN

URKISEAL 3000 es una Masilla de Poliuretano monocomponente de curado rápido por reacción con la humedad del aire, posee buen poder anticorrosivo y actúa como antivibratorio. Buena resistencia al agua, agua de mar, ácidos y bases débiles diluidas, lubricantes y aceites. Se emplea en el sector de automoción, ventilación, aire acondicionado, contenedores, cámaras frigoríficas, caravanas, construcción naval, ferrocarriles, carpintería metálica, construcción y mantenimiento en general. Puede ser dejado sin recubrir o ser pintado, (excepto con sintéticos) y lijado una vez haya polimerizado.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Densidad 20°C (g/cc)	1,15 ± 0,03
Aspecto	Pasta consistente y tixotrópica sin descuelgues
% Materia no volátil (peso/volumen)	93 % min. peso
V.O.C. (g/l)	<540 (Listo al uso) - (2004/42/CE) IIB (C) (540)
Tipo de producto	Poliuretano monocomponente
Color	Negro 9005, Gris 7000, Blanco 9010

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies a tratar deben estar limpias, secas, exentas de polvo y grasa y de materiales como asfaltos, breas, etc. Desengrasar con URKISOL 88. No emplear alcoholes para limpieza de soportes, ya que pueden bloquear la reacción de polimerización de la masilla.

### MODO DE APLICACIÓN

(Entre 5 °C y 35°C)

Extruir la masilla sobre los soportes a unir. El tiempo de unión de los soportes no debe sobrepasar el tiempo de formación de piel (< 60 min. a 23°C y 50% HR).

El URKISEAL 3000 puede ser usado sobre acero, poliéster, cristal, piedra, madera, hormigon, .... Sobre acero inoxidable lijado y galvanizado usar imprimación URKISEAL 4020 previamente.

**Atención: LA ADHERENCIA SOBRE PINTURAS VIEJAS Y SOBRE PLÁSTICOS DEBE VERIFICARSE PREVIAMENTE O CONSULTAR CON NUESTRO DPTO.TÉCNICO.**

Ratio de Extrucción: ( ø 6 mm. y 3 bars.): > 400 gr. min. aprox.



4 mm/día aprox.  
a 23°C y 50% HR

### CARACTERÍSTICAS DE LA PELICULA SECA

Resistencia a la rotura (Mpa)	0,6 aprox.
Elasticidad a la rotura (%)	600 aprox.
Dureza Shore A	45 aprox.
Repintabilidad	2 h. mínimo (no con sintéticos)
Resistencia a la temperatura (°C)	Entre -40 °C + 90 °C

### ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar fresco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Aconsejamos temperaturas entre 5 y 25 °C.

Duración en el envase: **12 meses** desde su fabricación en el envase original sin abrir. Pasado este tiempo consultar con n/ Dpto. Técnico.