URKI**SEAL 3000**

Poliuretano juntas



DESCRIPCIÓN

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, lubrificantes y aceites. Se emplea en el sector de la automoción, ventilación, aire acondicionado, contenedores, cámaras frigoríficas, autocaravanas, construcción naval, ferrocarriles, carpintería metálica, construcción y mantenimiento en general.

Puede ser dejado sin recubrir. En caso de ser repintado, lijar previamente una vez haya polimerizado. No repintar con sintéticos.

COLORES

Formulado en los colores más habituales para el sellado: blanco, gris y negro.

URKI**SEAL 3000**	9010	7000	**9005**

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas, exentas de polvo, grasa y de materiales como asfaltos, breas, etc.

Desengrasar con URKI**SOL 88**. No emplear alcoholes para limpieza de soportes, ya que pueden bloquear la reacción de polimerización de la masilla.

MODO DE APLICACIÓN

Extruir la masilla sobre los soportes a unir. Los soportes deben ser unidos antes de sobrepasar el tiempo de formación de piel (<60 min. a 23°C y 50%HR).

Puede ser usado sobre acero, poliéster, cristal, piedra, madera, hormigón, pinturas y algunos tipos de plásticos. Sobre acero inoxidable es conveniente lijar y usar la imprimación URKI**SEAL 4020** (ver FT.)**.** Sobre galvanizado también es necesario aplicar esta imprimación.

Atención: La adherencia sobre pinturas viejas y sobre plásticos debe verificarse previamente o consultar con nuestro departamento técnico.

Ratio de Extrusión: ø 6mm. y 3 bar: >400 gr./min. aprox.

Las condiciones de aplicación deben estar entre 5 y 35ºC.

Tiempo de Secado 23ºC y 50% HR	4 mm. / Día aprox.

CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA

Resistencia a la rotura (MPa)	0,6 aprox.
Elasticidad a la rotura (%)	600 aprox.
Dureza Shore A	45 aprox.
Repintabilidad	2h. mínimo (no con sintéticos)
Resistencia a la T^{a}(ºC)	entre -40°C Y 90°C

SEGURIDAD E HIGIENE

Se recomienda utilizar equipo de protección personal apropiado durante la aplicación, para evitar la irritación de las vías respiratorias, piel e irritación ocular. Sólo para uso profesional.

ALMACENAMIENTO

Manténgase bajo cubierto en lugar seco y ventilado, evitando la exposición directa de la luz solar. Se aconseja temperatura superior a 5°C, recomendable entre 15-30°C.

VOC

El contenido de VOC de URKI**SEAL 3000** es cómo máximo de 540 g/l. cumpliendo con la normativa europea 2004/42/CE IIB(C) (540) <540 g/l.

La información contenida en esta Ficha Técnica está basada en los conocimientos y experiencia del departamento técnico de BESA y con ello se trata de asesorar e informar, siendo responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias para garantizar la finalidad prevista del producto. **USO EXCLUSIVAMENTE PROFESIONAL.**