

**POLIUREA FORZZA® 7000**

*Impermeabilizante alta resistencia.*

**DESCRIPCIÓN**

El **POLIUREA FORZZA® 7000** Es un recubrimiento de poliurea 100% sólidos, formulado especialmente para ofrecer alta flexibilidad y resistencia a la abrasión. Si se aplica en interiores no se requiere de ningún acabado y en exteriores requiere de un acabado de poliuretano alifático para mantener la estabilidad del color y facilitar su limpieza. Algunas de las propiedades del recubrimiento de poliurea FORZZA 7000 son las siguientes:

- ✓ Impermeabilizar estacionamientos con alto y bajo flujo vehicular
- ✓ 100% impermeable.
- ✓ Excelente flexibilidad.
- ✓ Excelente resistencia mecánica a la abrasión.
- ✓ Es un recubrimiento monolítico.
- ✓ Se utiliza en estacionamientos, tanques cisternas, pasillos de alto tráfico mecánico, etc.

**USOS**

Es utilizado para:

- ✓ Impermeabilizar estacionamientos con alto y bajo flujo vehicular
- ✓ Para impermeabilizar espejos de agua.
- ✓ Impermeabilización de estructuras de concreto para casa habitación o plazas comerciales.
- ✓ Pavimentos deportivos, talleres.
- ✓ Impermeabilización de terrazas y balcones
- ✓ Impermeabilización de depósitos y plantas residuales.
- ✓ Jardines ecológicos en techos (roof garden)
- ✓ Lagos artificiales y estanques de vida marina
- ✓ Lagos de acuicultura (koi fish ponds)
- ✓ Cisternas, albercas, fuentes y cascadas.
- ✓ Plantas de tratamiento de aguas negras
- ✓ Túneles y drenajes.

**VENTAJAS**

- ✓ Totalmente impermeable aún en inmersión total.
- ✓ Es un material flexible pero con gran resistencia a la abrasión eso es lo que lo hace único en el mercado

**INFORMACION TÉCNICA.**

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
Resistencia a la abrasión ASTM D-4060 Taberabrasímetro CS17 1000 g de carga, 1000 ciclos	0.14 gramos de pérdida en peso
Esfuerzo a la tensión ASTM D-638	2,500 psi
Elongación a la rotura ASTM D-638	270 %
Dureza Shore D ASTM D-2240	60
Esfuerzo a la compresión ASTM D-695	10,000 psi
Fuerza de adherencia ASTM D-4541	370 psi
Absorción de agua ASTM C-413	0.20
Límite de resistencia térmica continua	Máximo 93 ° C

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

1. Este recubrimiento se debe colocar sobre superficies que estén limpias, secas y sin grasas. Si es concreto este debe estar sellado @ 0.5 mm. Con un primario epóxico para asegurar la correcta adhesión.
2. Una vez mezclada se deberá aplicar con rodillo o brocha en capas delgadas máxima de @ 0.5.

**INFORMACIÓN GENERAL**

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN
PRODUCTO	Poliurea aromática de alta flexibilidad y resistencia mecánica.
DESCRIPCION	Recubrimiento de poliurea al 95% de sólidos elaborados con isocianato y mezcla de polioles y aminas.
USOS	Se recomienda utilizarlo sobre sustratos que tengan movimientos estructurales y donde se requiera de elasticidad y resistencia a la

	abrasión, tales como estacionamientos, tanques, cisternas, pasillos de tráfico de montacargas, albercas, etc.
COLOR	Gris, rojo, verde, negro y amarillo.
SECADO	Al tacto seca en 4 horas y completamente en 24 horas @ 20 °C.
VENTAJAS	Excelente flexibilidad, rápido secado y gran adherencia.
RENDIMIENTO	1 m <sup>2</sup> por litro @ 1 mm.
PRESENTACION	En 2 componentes, la parte A que contiene el isocianato y la parte B que contiene la mezcla de polioles y aminas.