

70805/7952

POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

70805/7952 es un poliuretano poliéster alifático de dos componentes, con alto contenido de sólidos, resistente a la acción de productos químicos, diseñado para ser usado como capa final sobre el sistema de recubrimiento de pisos **Floor -Gard** y sobre los sistemas Wall y como la capa primaria de desgaste cuando se aplica sobre superficies de concreto imprimadas adecuadamente.

70805/7952 combina una resistencia superior al efecto de productos químicos, a la degradación por rayos ultra-violeta, al impacto y a la abrasión.

CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

Los colores estándar son:

70805-00	Transparente
70805-01	Blanco
70805-02	Gris claro
70805-03	Beige
70805-04	Gris oscuro
70805-11	Gris ALLIED

Consultar a NEOGARD para colores especiales

DESEMPEÑO DE LA PELÍCULA YA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia a la tensión	ASTM C412	281 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura	ASTM D412	30 %
Deformación permanente	ASTM D412	20 %
Adherencia	ASTM D4541	21 Kg./cm ²
Abrasión Taber 1,000 rev. cs 17	ASTM D4060	40 mg
Perdida de peso por inmersión en agua (7 días)	ASTM D471	< 1 %
Transmisión de la humedad del vapor MVT	ASTM E96	1.4 Perm a 5 mils

70805/7952 no es afectado por:

- Ácido acético al 10%
- Ácido nítrico al 10%
- Ácido sulfúrico al 25%
- Combustible para jet
- HCl al 10%
- Hidróxido de sodio al 50%
- Skydrol - 500
- Tolueno

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Peso/Lt. (mezclado)	ASTM D1475	1.27. Kg./Lt.
Peso de sólidos (mezclado)	ASTM D4209	73 %
Volumen de sólidos (mezclado)	Calculado	62.6 %
Viscosidad (mezclado)	ASTMD2196	500 cps
Punto de ignición	ASTM D3278	41° C
Componentes orgánicos volátiles (VOC)	Método EPA 24	340 gr./Lt.
Vida envasado		1 año
Vida después de abrir el envase a 24° C (mezclado)		4 a 5 horas
Seco al tacto a 24° C		4 a 6 horas
Tiempo para poder recubrirse		6 a 8 horas
Tiempo para uso de tránsito ligero		24 horas
Tiempo para uso total		48 horas
Proporción de mezclado 70805:7952		2:1 por volumen

AL-KOAT[™]
IMPERMEABILIZANTES

by 
NEOGARD[®]

• APLICACIONES

70805 puede usarse como capa final y como capa de desgaste resistente a la corrosión en una variedad de sustratos debidamente preparados.

- Concreto imprimado con epóxico 100% sólidos **70714/70715**.
- Mortero a base de resina para pisos aplicada con llana metálica.
- Sistemas de pisos decorativos **Floor -Gard** (cuarzos, hojuelas, grano de mármol).
- Slurry auto-nivelante.
- Sistemas de alta resistencia para muros **Wall -Gard**.
- Puede usarse indistintamente en interiores y en exteriores.

Para las instrucciones de preparación de la superficie y de aplicación del sistema, referirse al Manual NEOGARD para sistemas de recubrimiento de pisos.

• SEGURIDAD

Este producto contiene solventes aromáticos inflamables. Debe evitarse el contacto excesivo con la piel. Es recomendable usar guantes para manejarlo y evitar las salpicaduras del producto y el solvente, así como inhalar los vapores emitidos. Existe riesgo de producción de Isocianato cuando son mezclados los componentes. Debe usarse respirador aprobado por NIOSH/MSHA.

Deben tomarse las precauciones necesarias para prevenir la producción de fuego. Los tambores y cubetas que contienen el material, deben almacenarse en lugares a temperaturas máximas de 24° C a salvo de la exposición al fuego. Cuando se especifique, debe protegerse al material del congelamiento. Deben mantenerse a los recipientes abiertos de toda fuente de ignición, calor, chispas, switches eléctricos, flamas y cigarros. Usar equipo a prueba de explosión. Los extinguidores de espuma o de polvo deben localizarse en lugares de acceso rápido y seguro en caso de incendio.

70805/7952

POLIURETANO ALIFÁTICO DE DOS COMPONENTES

AL-KOAT[™]

IMPERMEABILIZANTES

by



Tel. 5395 4333
01 800 2 AL - KOAT
25 5628

www.al-koat.com