

FC7510 / FC7961

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO

Ficha técnica

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Fc7510 es un poliuretano capa final, de dos componentes, curado rápido ya alta capacidad a la tensión, diseñado para usarse como membrana impermeabilizante en superficies que soportan los efectos de tránsito peatonal o vehicular. FC7510 ha sido diseñado para situaciones que requieren poco tiempo de aplicación y/o para aquellos casos que requieren materiales libres de solventes. FC7510 es para usarse solamente en trabajos hechos en áreas interiores. Mézclense 3 partes de FC7510 con 1 parte [en volumen] de FC7961.

CÓDIGOS DEL PRODUCTO Y COLORES.

El color estándar, es: FC7510: Gris

DESEMPEÑO DE LA PELICULA CURADA

Descripción	Método de prueba	Resultados
Resistencia mín. a la tensión	ASTM D 412	155 Kg./cm ²
Elongación a la ruptura	ASTM D 412	80%
Deformación permanente	ASTM D 412	<10%
Resistencia al desgarramiento	ASTM D1004	29 Kg./cm.
Pérdida de peso por inmersión en agua	ASTM D 471	< 1% a 7 días
Presión del vapor	ASTM E 96	0.4 Perm a 0.020"
Abrasión Taber 1000 rev. cs 17	ASTM D 4060	30 mg.
Dureza Shore A	ASTM D2240	84-90
Adherencia a: FC7500/FC7960 70714/70715 7760/7761 7780/7781 (capas interiores)	ASTM D 4541	28 Kg./cm ²

DATOS DEL PRODUCTO

Descripción	Método de prueba	Resultados
Peso por Litro (Mezclado)	ASTM D 1475	1.33 Kg./Lt.
Sólidos por peso (Mezclado)	ASTM C1250 a 12 horas	99%
Sólidos por volumen (Mezclado)	Calculado	99 %
Viscosidad (Mezclado)	ASTM D 562	75 KU
VOC (Mezclado)	Método EPA	25 g./Lt.
Punto de ignición	ASTM D 3278	96° C
Etiqueta roja		No

Descripción	Método de prueba	Resultados
Vida almacenado		1 año
Vida después de abierto el envase a 24° C		50-70 minutos
Tiempo de curado a 24° C y 50% de humedad relativa	TT-S-00230A	5-6 horas

MEZCLADO

Mézclense 3 partes de FC7510 en volumen con 1 parte de endurecedor de uretano FC7962 (color ámbar). El adecuado mezclado de los componentes se requiere para proyectos exitosos. Se recomienda lo siguiente:

1. Mézclense primero el FC7510 (cubeta de 5 gal) durante 3 y 5 minutos para dispersar los pigmentos en forma adecuada.
2. Añádase el endurecedor de uretano FC7962 (lata de 1 gal) y mézclense durante 5 minutos con taladro de velocidad variable y mezclador tipo Jiffy.
3. Cuando se aplique el recubrimiento, no se voltee la cubeta boca abajo ni se raspen los lados para aprovechar el material remanente. Este material no está totalmente mezclado y su utilización puede traducirse en manchas de material no curado en la superficie.

SEGURIDAD

Debe evitarse el contacto excesivo del material con la piel. Se recomienda usar guantes y resguardarse de salpicaduras y evitar inhalar el material o sus vapores.

Úsese una mascarilla aprobada por NIOSH/MSHA.

Los recipientes que contienen este material deben ser almacenados en ambientes frescos (21° C) para asegurar la vida útil especificada. Para prevenir la ruptura de los envases como consecuencia de altas temperaturas, deben mantenerse alejados de cualquier fuente de calor, y flama abierta.

AL-KOAT^{MR}
IMPERMEABILIZANTES

by



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

www.al-koat.com