

EUCO TAMMOSHIELD

Recubrimiento protector de poliuretano resistente a la intemperie

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

EUCO TAMMOSHIELD

TX40T348

Descripción

EUCO TAMMOSHIELD es un recubrimiento transparente de poliuretano de dos componentes base acuosa, que proporciona protección, brillo y durabilidad a las superficies de concreto y mortero.

EUCO TAMMOSHIELD puede ser utilizado sobre recubrimientos epóxicos suministrándoles mayor resistencia a los rayos ultravioleta.

EUCO TAMMOSHIELD cura mediante una reacción que provee dureza y resistencia química que supera los sellantes acrílicos y de poliuretano monocomponentes

Información Técnica

Color (húmedo) : Líquido lechoso
Color (seco) : Transparente
Viscosidad : 500 cps – 800 cps
Tiempo de trabajabilidad : 1 – 2 horas
% Sólidos (en peso) : 56%
Contenido de orgánicos volátiles (VOC) : <25 g/l
Resistencia a la marca : Excelente
Desgaste por Abrasión (Taber CS – 17) : 78 mg
Tiempo de secado : 24°C, 50% humedad relativa
Secado al tacto : 4 a 6 horas
Tráfico peatonal ligero : 8 a 10 horas
Curado completo : 24 horas

Los anteriores resultados fueron desarrollados bajo condiciones de laboratorio.

RESISTENCIA QUIMICA

Test sobre **EUCO TAMMOSHIELD** después de 14 días de curado (ASTM D-1308).

PRODUCTO	DESPUES DE 4 HORAS	DESPUES DE 24 HORAS
Acido Acético 10%	Sin efecto	Ligero ablandamiento
Acido Sulfúrico 10%	Sin efecto	Sin efecto
Metil Etil Cetona	Ablandamiento / Ampollamiento	Ablandamiento / Ampollamiento
IPA	Ablandamiento	Ablandamiento
Hidróxido de Amonio 14%	Sin efecto	Manchado
Blanqueador 10%	Sin efecto	Sin efecto
Gasolina	Sin efecto	Ligero ablandamiento
Hidróxido de Sodio	Sin efecto	Sin efecto

Usos

- Como protección de superficies que necesitan brillo y buena retención de color.
- En la protección de diversas superficies como: Pisos epóxicos, paredes expuestas a la intemperie, superficies en hospitales, laboratorio y toda clase de áreas asépticas.
- Sello decorativo de alto brillo.

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCO GROUP
TOXEMENT

EUCO TAMMOSHIELD

Recubrimiento protector de poliuretano resistente a la intemperie

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

Ventajas

- No amarilla
- Acabado de alto brillo
- No contiene solventes por lo cual puede ser usado en interiores y exteriores.
- Cumple requerimientos de VOC por lo cual puede ser usado en lugares con exigencias ambientales.
- Fácil aplicación.
- Excelente resistencia al desgaste.
- Baja viscosidad que permite mejor penetración.
- Excelente adherencia.
- Puede ser usado en superficies horizontales y verticales.

Rendimiento

EUCO TAMMOSHIELD Rinde aproximadamente de 7.4 m²/kg a 9.8 m²/kg.

Los rendimientos anteriores son aproximados y pueden variar dependiendo de la porosidad y textura de la superficie.

Aplicación

Preparación de la superficie

- La superficie debe estar estructuralmente sana, libre de polvo, suciedad, residuos de mortero, compuestos curadores, o cualquier tipo de contaminante que pueda afectar su adherencia.

Instrucciones de Mezcla

- Mezclar la parte A con la parte B a baja velocidad por 1 a 2 minutos.
- Se recomienda utilizar un taladro de bajas revoluciones con un mezclador tipo Jiffy.
- El producto espesará ligeramente después del mezclado.
- Permitir que la mezcla repose de 5 a 10 minutos antes de aplicar el producto.

Aplicación

Aplicar una película uniforme y continua de **EUCO TAMMOSHIELD** con airless, rodillo de fibra corta, brocha o escoba suave.

Retirar los excesos de material, la aplicación de **EUCO TAMMOSHIELD** no debe presentar encharcamientos.

La aplicación sobre pisos epóxicos debe realizarse luego del secado al tacto y antes de cumplir 24 horas

Recomendaciones Especiales

- No aplicar en superficies exteriores si se espera lluvia dentro de las 6 horas posteriores a la aplicación o si va a estar expuesto a la luz del sol con temperaturas ambientes de más de 33°C.
- **EUCO TAMMOSHIELD** puede oscurecer la superficie y acentuar las imperfecciones.
- Se recomienda realizar una aplicación previa para evaluar el aspecto, adherencia y funcionamiento del producto.
- El producto puede disminuir las características antideslizantes de la superficie.
- No se recomienda para superficies de asfalto.
- Limpiar las herramientas y el equipo con agua inmediatamente después de su uso.
- No diluir **EUCO TAMMOSHIELD** con ningún tipo de solvente.
- En todos los casos consultar la Hoja de Seguridad del Producto antes de su uso.

EUCO TAMMOSHIELD

TX40T348

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C Nº 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLOUD GROUP
TOXEMENT

EUCO TAMMOSHIELD

Recubrimiento protector de poliuretano resistente a la intemperie

COMPUESTOS CURADORES Y
SELLADORES

Manejo y Almacenamiento

EUCO TAMMOSHIELD debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado y a temperaturas entre 10°C y 27°C. Una vez abierto se recomienda su uso en el menor tiempo posible.

Vida útil en almacenamiento:

- 1 año en su envase original.

Presentación

Unidad: 5.5 kg

Las Hojas Técnicas de los productos TOXEMENT pueden ser modificadas sin previo aviso. Visite nuestra página Web www.toxement.com.co para consultar la última versión.

Los resultados que se obtengan con nuestros productos pueden variar a causa de las diferencias en la composición de los substratos sobre los que se aplica o por efectos de la variación de la temperatura y otros factores. Por ello recomendamos hacer pruebas representativas previo a su empleo en gran escala. TOXEMENT se esfuerza por mantener la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

Abril 5 de 2016

EUCO TAMMOSHIELD

TX40T348

OFICINA PRINCIPAL:

Calle 20C N° 43A - 52 Int. 4 - Bogotá - Colombia.

PBX: (1) 208 86 00 • FAX: (1) 208 8600 Ext 133.

WWW.TOXEMENT.COM.CO



EUCLID GROUP
TOXEMENT