ACUATHANE

protek®

FICHA TÉCNICA

GRUPO: RECUBRIMIENTOS INDUSTRIALES.

1.- NOMBRE DEL PRODUCTO

ACUATHANE

2.- DESCRIPCIÓN

Elaborado a base de resina hidroxilada la cual se mezcla (cataliza) con una resina de a base de isocianato.

3.- USOS Y PROPIEDADES

Recubrimiento de dos componentes con excelentes propiedades anticorrosivas, resistente a ambientes marinos moderados y a los rayos ultravioleta de la luz solar, secado rápido y acabado brillante, excelentes propiedades mecánicas como flexibilidad, adherencia y resistencia a la abrasión.

Se usa como protección y decoración de muebles de madera, pisos, y superficies metálicas, tales como estructuras, tuberías, muros, tanques, etc.

4.- PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie debe estar seca, limpia, libre de polvo, grasa, falsas adherencias o cualquier partícula extraña.

Generar perfil de anclaje mediante herramientas manual mecánicas, limpiar con trapo humedecido con alcohol, solventes especiales (desengrasantes), o thinners y aire seco a presión.

Aplicar el primario indicado en el sistema anticorrosivo seleccionado de acuerdo a la hoja técnica correspondiente.

Para repintados parciales o totales reparar las áreas con presencia de óxido. Mediante pruebas asegurar que la capa de Acuathane no remueva capas de acabados anteriores.

5.- APLICACIÓN

Agitar manual o mecánicamente el contenido de los envases, sobre todo si tienen largos periodos de almacenamiento.

La relación de mezcla en volumen es de 3 partes del componente A (Resina Hidroxilada) y 1 parte del Componente B (Componente Isocianato).

Para aplicación con brocha diluir con 10-15 % de solvente para poliuretano verificando la viscosidad de aplicación.

Para aplicación por aspersión diluir con 20-25 % de solvente para poliuretano, a una presión de 28 – 30 lb./pulg2, aplicar dos capas sencillas, bajo estas condiciones se depositarán 1.5 – 2.0 milésimas de pulgada de película seca (espesor optimo recomendado), dando un tiempo de oreo entre capas de 15 – 30 minutos.

El tiempo de vida de mezcla de pintura es aprox., 4 hrs.

LIMPIEZA DEL EQUIPO: Limpie todo los implementos usados para pintar, utilizando el mismo diluyente.

6.- ALMACENAMIENTO

Conservase en un lugar fresco seco y cubierto a una temperatura no menor de 5°C ni mayor de 35°C.

Mantener bien cerrado el envase.

7.- PRECAUCIONES

Evite el contacto con la piel ojos.

Mantener lejos del alcance de los niños.

Mantener lejos de chispas y fuentes de ignición.

Aplícar con ventilación adecuada

En caso de ingestión accidental, acudir al médico.

Úsar el equipo de protección personal recomendado (mascarilla, guantes, gogles)

8.- PRESENTACIÓN

Componente A:

Bote de un litro con 0.750 l, bote de 4 litros con 3 l, y cubeta de 19 litros con12 l.

Componente B:

Bote de 0.25 l, 1 l, y 4 l.

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.

Asesoría técnica
CDMX y Área Metropolitana Tel.: 53212500
Interior de la República sin costo 0180050433500
pinturasacuario.com

ACUATHANE

protek®

FICHA TÉCNICA

DATOS TÉCNICOS	
TIPO	POLIURETANO
VISCOSIDAD (UK)	95 – 100
DENSIDAD COMP. HIDROXILDADO (KG/LT)***	1.0 – 1.17
DENSIDAD COMP. ISOCIANATO (KG/LT)	0.96 – 1.0
SÓLIDOS EN PESO COMP. ACRILICO (%)*	45-60
SÓLIDOS EN PESO COMP. ISOCIANATO (%)	46 ± 2.0
COLOR**	SIMILAR AL STD
RENDIMIENTO (m^2/l)	8.0 @ 2 MILS
FINURA (HEGMAN)	6 MINIMO
TIEMPO DE SECADO TACTO (MIN)	40 MAXIMO
TIEMPO DE SECADO DURO (HRS)	24 MAXIMO
ADHERENCIA	PASA
FLEXIBILIDAD	PASA

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza que todos los datos contenidos en esta especificación son reales, por lo que en caso de alguna falla en el producto, se compromete a reponer el material dañado, siempre y cuando se hayan observado fielmente las instrucciones de almacenaje, uso, dilución, aplicación, así como la preparación de la superficie, quedando a criterio de la empresa, determinar si el producto fue manejado adecuadamente.

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V., garantiza el producto, contra cualquier defecto de fabricación, no así la aplicación del mismo.

Todos los rendimientos varían, dependiendo del color, de la preparación del producto, tipo de superficie así como el método de aplicación.

* El % sólidos en peso depende del color.
**Colores según catalogo Acuario.
***Densidad según color.

Industrial Técnica de Pinturas S.A. de C.V.

Asesoría técnica
CDMX y Área Metropolitana Tel.: 53212500
Interior de la República sin costo 018005043350 0
pinturasacuario.com