

KELCOT M-11

ESMALTE PARA CUBIERTAS

DESCRIPCIÓN

Sistema de caucho clorado plastificado de un solo componente, especialmente desarrollado para servicio en zonas de alta agresividad. Posee muy buena resistencia al exterior, buen brillo y retención de color. Es particularmente apto para derrames y salpicaduras de agua dulce o salada.

Posee buena resistencia a la abrasión, rápido secado y puede aplicarse a muy bajas temperaturas (hasta -40°C).

CAMPOS DE APLICACIÓN

En la industria náutica y naviera, petrolera, petroquímica, química, aeronáutica, etc. Apto también para aplicar sobre madera.

PROPIEDADES FISICAS

VEHÍCULO	Caucho clorado plastificado.
PIGMENTACION	Dióxido de titanio, óxido de hierro, negro de humo, carbonato de calcio, etc.
SOLVENTES	Xileno, high flash
COLOR	Blanco, gris, negro y otros a pedido
ACABADO	Bajo brillo
PESO ESPECIFICO (25°C)	1,15 ± 0,08 Kg/L dependiendo del color
SOLIDOS EN PESO	50 ± 4 %
SOLIDOS EN VOLUMEN	36 ± 2 %
V.O.C.	575 ± 10 gr/l
ESPESOR PELICULA SECA	40 µ por mano
ESPESOR HUMEDO	111 µ por mano
CANTIDAD DE MANOS	2 ó 3
RENDIMIENTO TEORICO	9 m ² /L para 40 µ de película seca
COMPONENTES	1
TIEMPO DE SECADO	
TACTO	15 minutos
DURO	2 horas
TOTAL	24 horas
PERIODO DE REPINTADO	Mínimo 2 horas

TIEMPO DE ALMACENAJE

12 meses en sus envases originales y adecuadas condiciones de almacenaje

Los datos consignados fueron tomados a 20 °C y 50 % de humedad relativa ambiente

PRESENTACIÓN

En envases de 4, 10 y 20 litros

PREPARACION DE SUPERFICIES

HORMIGON Y PRFV

Eliminar completamente sales solubles (principalmente cloruros y sulfatos) lavando con abundante agua dulce a presión. Remover grasas, aceites, desmoldantes y suciedad lavando con soluciones deterativas, seguido de enjuague con agua dulce

ACERO

Para obtener un óptimo rendimiento, limpiar con chorro abrasivo a grado Sa 2½ (metal casi blanco). Para eliminar óxido con mala adherencia, escamas de laminación o revestimientos anteriores deteriorados realizar chorreado comercial (Sa 2), limpieza mecánica (St 3) o manual (St 2).

Eliminar óxido flojo, escamas de laminación, pintura existente en mal estado o con poca adherencia por rasqueteado y cepillado manual o mecánico (St 2 o St 3).

Aplicar como fondo KELCOT M-8

ALUMINIO

Lijar y aplicar como fondo KELCOT M-6

MEZCLADO

Mezclar íntegramente el contenido del envase cuidadosamente con movimientos circulares ascendentes hasta uniformidad de color y consistencia. Diluir según método de aplicación.

APLICACIÓN

La superficie debe estar completamente limpia, seca y no expuesta al sol en el momento de aplicar.

Puede aplicarse a temperaturas entre 40°C bajo cero y 40°C sobre cero.

DILUCION

PINCEL Diluyente DC-800, no es necesario

RODILLO Diluyente DC-801, entre 10 % y 20 %

SOPLETE AIRLESS Diluyente DC-801, no es necesario

EQUIPO RECOMENDADO

PINCEL Cerdas natural o sintéticas de buena calidad

RODILLO Cubierta natural o sintética de buena calidad

SOPLETE AIRLESS

Modelo	Relación de bomba	Presión de fluido	Boquilla	Filtro
Gracco Bulldog	30:1	2000-3000 psi.	.011-.013	60 #
De Vilbiss Huskie	33:1	1600-2400 psi.	.011-.013	60 #

SEGURIDAD E HIGIENE

Producto inflamable.

Mantener lejos del calor o llama.

En recintos cerrados utilizar equipos eléctricos antiexplosivos, máscaras para aire fresco, equipos autónomos y extractores para mantener los vapores de solvente dentro de los límites de seguridad.

Conservar el envase bien cerrado.

Evitar la inhalación de vapores y el contacto prolongado con la piel.

En caso de contacto, lavar con abundante agua fresca.

Si entra en contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con agua y consultar al médico.

Puede afectar el sistema nervioso causando mareos, náuseas y dolor de cabeza.

Puede causar reacción alérgica en la piel e irritación de ojos.

Las recomendaciones y sugerencias relacionadas con el uso de nuestros productos están hechas de buena fé y acordes al estado actual de nuestros conocimientos. Garantizamos la calidad permanente de los mismos según nuestras especificaciones pero no podemos garantizar sus propiedades específicas o aptitud para su uso determinado.

Fecha última revisión: 26 de abril de 2004