



KELCOT M-24

MASILLA IMPERMEABILIZANTE DE ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE **(HYPALON)**

DESCRIPCIÓN

Masilla mono-componente a base de polietileno clorosulfonado (Hypalon), de excelente tenacidad y elasticidad muy similar al caucho natural. Posee alta resistencia a la luz solar, al calor, al ozono, al envejecimiento (oxidación), a la abrasión, a las grasas, aceites y productos químicos de alta agresividad.

De excelente adherencia aún en temperaturas extremas (entre -20°C y 95°C) sobre hormigón, morteros, grava, madera (terciada, aglomerada, machihembrada, etc.), chapadur, metal, fibrocemento, etc.

Especialmente formulado para impermeabilizar diferentes superficies.

Esta masilla impermeabilizante (Hypalon) combinada con esteras de fibra de vidrio da lugar a un sistema típico en base a compuestos elastoméricos. De tal forma quedan conformadas membranas con espesores de película seca de 0.15 a 1.1 mm. Las mencionadas capas aplicadas curan (vulcanizan) al aire y dan lugar a la formación de una única membrana homogénea, liviana, fuerte y con inusual suma de propiedades que la configura como la solución ideal y verdadera para la impermeabilización.

CAMPOS DE APLICACIÓN

En todo tipo de industrias: petrolera, petroquímica, química, automotriz, alimenticia, metalúrgica, de energía, etc. En todo sitio donde se requiera la impermeabilización y en superficies sometidas a diferentes agentes agresivos.

PROPIEDADES FÍSICAS

VEHÍCULO	Polietileno clorosulfonado
PIGMENTACIÓN	Dióxido de titanio
SOLVENTES	Xileno
COLOR	Blanco
ACABADO	Semi-brillo
PESO ESPECÍFICO(25°C)	1,60 ± 0,05 kg./l
SÓLIDOS EN PESO	39± 2 %
SÓLIDOS EN VOLUMEN	33 ± 1 %
ESPOSOR PELÍCULA SECA	0,15 o 1,1 mm por mano
ESPOSOR HÚMEDO	100 – 200 μ por mano
CANTIDAD DE MANOS	2 ó 3
RENDIMIENTO TEÓRICO	5 m²/l para 50 μ de película seca
COMPONENTES	1

RELACIÓN DE MEZCLA	N/C
TIEMPO DE INDUCCIÓN	N/C
VIDA ÚTIL DE LA MEZCLA	N/C
TIEMPO DE SECADO	
TACTO	1 hora
DURO	3 horas
TOTAL	7 días
PERÍODO DE REPINTADO	Un mínimo de 8 horas
FONDO NECESARIO	N/C
ESMALTES DE ACABADO	Revestimiento impermeabilizante de alta resistencia a la intemperie Kelcot M-20.

TIEMPO DE ALMACENAJE 6 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 módulos de 4, 10 y 20 litros

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

GENERAL

Es muy importante que la superficie se halle libre de grasitud y aceites, perfectamente limpia, firme y absolutamente seca.

Cuando se trate de superficies nuevas lo más aconsejable es colocar una carpeta como terminación, ésta será de un mínimo de 2.5 cm de espesor y el acabado será semejante a un buen revoque fino.

En caso de lechos viejos deberá extremarse la reparación de la textura.

Las losas y contrapisos no deberán hallarse saturados de humedad ya que de lo contrario pueden aparecer ampollas en la membrana y/o goteras en el interior luego de aplicado el revestimiento.

MEZCLADO

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

APLICACIÓN

La superficie debe estar completamente limpia, firme y seca con una temperatura que esté por lo menos 3 °C por encima del punto de rocío.



DILUCIÓN

PINCEL Diluyente DC-800,
hasta un 10%

RODILLO Diluyente DC-800,
entre 10 % y 20 %

SOPLETE AIRLESS Diluyente DC-800,
hasta 15 %

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	Filtro	
			Boquilla	Filtro
Gracco Bulldog	30:1	2000-3000 psi.	.017-.021	60 #
De Vilbiss Huskie	33:1	1600-2400 psi.	.017-.021	60 #

SEGURIDAD E HIGIENE

En recintos cerrados utilizar semi-máscaras con filtro de carbón activado para solventes orgánicos y extractores para mantener los vapores de solvente dentro de los límites de seguridad. Producto inflamable. Mantener lejos del calor o llama. 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 fe 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: 4 de abril de 2006