



LINEA PROFESIONAL

Fecha revisión:
diciembre 2018

MPI IMPERMEABILIZANTE ELASTÓMERO

SERIE OMEGA

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

DPTO. DE CALIDAD

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO Y PROPIEDADES

-Es un producto de aspecto consistente, el cual al secar forma un recubrimiento impermeable y elástico, con una magnífica resistencia a los agentes atmosféricos y contaminantes del ambiente. La forma de aplicación es sencilla y sustituye a los asfaltos, a la vez que disminuye los costos de aplicación y mantenimiento. También tiene propiedades térmicas al aplicarlo en espesores elevados sobre techos, pudiendo llegar a producir en color blanco una diferencia de 4 a 6º C de temperatura en el interior.

-PROPIEDADES: Elaborada con polímeros de primera calidad que forman una película termoplástica, de gran elasticidad, adherencia y resistencia. No contiene solventes, productos bituminosos ni alquitrán. La tecnología aplicada en la formulación de nuestros impermeabilizantes es fruto de años de investigación, obteniendo como resultado, la impermeabilidad perfecta incluso en las condiciones climatológicas más extremas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

- **COLOR:** Blanco-Gris Perla-Rojo Ingles-Verde Frontón.
Otros consultar.
- **ASPECTO:** Semi-mate.
- **SUSTRATO:** Hormigón, cemento, revoco, ladrillo, piedra, Fibrocemento y revocos anteriormente pintado
- **DILUYENTE:** Agua.
- **TIEMPO DE SECADO:** a 20°C en 60% de humedad relativa:
Superficial {1hora aprox.
Repintado {6horas aprox.
Total {15 a 20 días.
- **RENDIMIENTO PRÁCTICO:** 1 a 2 kg/mt² dependiendo del tipo de soporte y condiciones de aplicación.
- **MÉTODO DE APLICACIÓN:** Airless, brocha y rodillo.
- **TOXICIDAD:** No toxico.
- **PUNTO DE INFLAMACIÓN:** No inflamable.
- **COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COV):** Valor límite de la UE para este Producto (Cat. A/c): 40g/l. Este producto contiene como máximo 25g/l COV. La reducción de COV's contribuye a la mejora del Medio Ambiente.

EMPLEO	Impermeabilización de techos, terrazas, medianeras y superficies de la construcción expuestas a las lluvias con posibilidad de filtración por capilaridad o microfisuras.
---------------	---

INSTRUCCIONES DE USO:

I. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO	Agitar hasta completa homogeneización. Dilución: la primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia. Los utensilios y manchas se limpian con agua. La temperatura ambiente debe ser superior a 5°C con una Humedad relativa inferior al 80%. Siendo la temperatura del soporte de 2 a 3°C por encima del punto de rocío. No aplicar la pintura sobre soportes muy calientes por exposición al sol.
II. APLICACIÓN	▪ EN SUPERFICIES NUEVAS: Esperar a la completa curación del cemento (aprox. 1 mes). Los revocos deben estar secos, limpios y exentos de polvo, grasas, mohos, algas y otros contaminantes. Cepillar si es necesario, para eliminar partículas sueltas no adheridas. Aplicar una capa de Barniz Fijador MPI. Diluido 1:4 en superficies poco consistentes y absorbentes o muy alcalinas. En el caso de eflorescencias o salitre tratar con solución de ácido diluido (sulfúrico), aclarar con abundante agua y dejar secar. En yesos mal fraguados. Dar una capa de fondo fijador MPI y proceder como en superficies nuevas. ▪ EN SUPERFICIES PINTADAS: Si la pintura está bien adherida, cepillar para eliminar las partículas sueltas, limpiar y desengrasar. Sobre superficies satinadas lijar y aplicar previamente una capa de Barniz Fijador MPI diluido 1:4. ▪ SOPORTES EN MAL ESTADO: Mohos y algas: (Manchas Negras). Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. ▪ Si la pintura está vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como: caleo, ampollas, desconchados, cuateamientos..., limpiar la superficie mediante chorro de agua a alta presión o un cepillado a fondo, reparar fisuras o desperfectos y aplicar una capa de Barniz Fijador alta Penetración MPI.

TAMAÑO DEL ENVASE	CANTIDAD 15lts
--------------------------	--------------------------

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD SALUD Y AMBIENTE	En general evite el contacto con los ojos y la piel, use guantes, gafas de protección y vestuario apropiado. Mantener fuera del alcance de los niños. Utilizar únicamente en locales bien ventilados. No tirar los residuos por el desagüe. Consérvese el envase bien cerrado y en lugar apropiado. Asegúrese el transporte adecuado del producto; prevenga cualquier accidente o incidente que pueda ocurrir durante el transporte debido a roturas o deterioro del envase. Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura. Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa al Medio Ambiente, Higiene, Salud y Seguridad en el trabajo. Para más información la lectura de FICHA DE SEGURIDAD del producto es fundamental.
---	---