

# MASILLA POLIVALENTE

RECONSTRUYE, SELLA Y PROTEGE, APORTANDO  
INNUMERABLES SOLUCIONES

# IVEGOR



# IVEGOR



Juego (estuche)



*Protección de superficies de cualquier tipo sumergidas o no, en inmersión continua o alterna, en agua dulce o salada; expuestas a ambientes corrosivos y agresivos químicos; así como a los efectos subterráneos o de intemperie.*

*Reconstrucción, sellado, taponamiento y pegado de diferentes materiales y formas.*

*Sobre diferentes materiales como hierro, acero, aluminio, cobre, plomo, galvanizados, cemento, hormigón, mármol, cerámica, vidrio, PVC, etc.*

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- Obras de Ingeniería.
- Construcciones hidráulicas.
- Buques mercantes, de pesca y otros.
- Náuticas.
- Buzos.
- Recuperaciones submarinas.
- Fontanería.
- Mantenimiento Industrial.
- Mantenimiento de piscinas.
- Talleres mecánicos.



## PROPIEDADES MÁS IMPORTANTES:

- EXCELENTE ADHERENCIA, Y RESISTENCIA EN Y ENTRE LOS MÁS DIVERSOS SOPORTES.
- PUEDE APLICARSE SOBRE SECO O MOJADO, FUERA O DENTRO DEL AGUA, DULCE O SALADA.
- EXCELENTES RESISTENCIAS MECÁNICAS Y QUÍMICAS. RESISTENTE AL AGUA, ACEITES, DISOLVENTES Y, ÁCIDOS Y ÁLCALIS DILUIDOS.
- FACIL PREPARACIÓN Y USO, MODELABLE COMO LA PLASTILINA Y ADAPTABLE A CUALQUIER FORMA Y SUPERFICIE.
- NO CONTIENE DISOLVENTES (SIN COV's) Y NO VARIA SU VOLUMEN AL ENDURECER.
- ADQUIERE ELEVADA DUREZA Y PUEDE SER MECANIZADO, TALADRADO, LIJADO Y PINTADO.



## APLICACIONES FRECUENTES

Gracias a sus especiales características de extraordinaria adherencia y dureza y, con la posibilidad de aplicación sobre superficies mojadas o en inmersión permite muy diversas aplicaciones. Algunas de ellas:

- Sellado de vías de agua en buques.
- Sellado de grietas y fisuras en hormigón, de presas, tanques, emisarios submarinos, colectores de saneamiento, muros, etc.
- Sellado de juntas y defectos y, reconstrucción de tuberías.
- Reconstrucción y empalme diferentes elementos y de diferentes materiales como en el caso de algunas tuberías.
- Recubrimiento de protección de alta durabilidad y resistencia a la corrosión de estructuras sumergidas o semi-sumergidas como pilotes de pantalán, plataformas, u otras obras hidráulicas.
- Sellado, reconstrucción o refuerzo de estructuras metálicas en las que no es posible realizar soldadura.
- Sellado de grietas en piscinas, así como pegado de gresite sin necesidad de vaciar el agua.

# MASILLA POLIVALENTE IVEGOR

# IVEGOR

## Preparación

- Mezclar el componente base (amarillo) con el Agente de curado (azul) a partes iguales hasta obtener una masa homogénea de color verde (sin veteados).
- Con esta diferenciación de colores se identifica fácilmente la correcta mezcla.
- Conviene humedecer con agua las manos o guantes antes y durante el amasado para evitar la pegajosidad y facilitar la aplicación. Se trata de humedecer, mojar con agua, No diluir.
- Debe prepararse únicamente la cantidad a utilizar dentro del tiempo de aplicación (unos 20 minutos a 20°C).

## Aplicación

- Con las manos o guantes humedecidas con agua podemos modelar y extender dando las formas y espesores que queramos.
- Es conveniente ir apretando al realizar la extensión de manera que al ejercer esta presión mejora el anclaje.
- Podemos aplicarlo sobre seco o mojado, fuera o dentro del agua.
- Las superficies deben estar completamente limpias, sin óxidos, grasas, restos de pintura, impurezas u otros defectos que impidan la correcta adhesión al sustrato.
- El lijado, rayado, limado u otro procedimiento de preparación de las superficies mejorara la adhesión.



## Formatos

**Juego (estuche) :**  
500g (250g+250g)

**Juego (estuche) :**  
1 Kg (500g+500g)

**Juego (estuche) :**  
2 Kg (1 Kg+1 Kg)

**Juego :**  
10Kg (5 Kg+5 Kg)

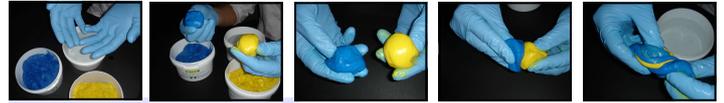
**Juegos de cantidades superiores a consultar.**

## Conservación

· Por separado cada componente en sus recipientes bien cerrados y en condiciones normales, la conservación no será inferior a 18 meses.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Tipo</b>	Masilla de dos componentes, formulada a base de resinas epoxi sin disolventes (sin COVs) y, cargas seleccionadas.
<b>Proporción Relación de mezcla</b>	A partes iguales de cada componente, en peso.
<b>Peso específico</b>	1,600 kg/l
<b>Resistencia a la temperatura</b>	200 °C (aprox.)
<b>Rendimiento</b>	1,600 Kg/m <sup>2</sup> /mm
<b>Endurecimiento</b>	El tiempo de endurecimiento se vera modificado con la temperatura. AL AUMENTAR LA TEMPERATURA SE ACELERARÁ EL PROCESO y al descender se ralentiza.
<b>·Pot-life Vida de la mezcla entre amasado y aplicación</b>	15/20 minutos a 20°C
<b>·Total</b>	4/6 días a 15/20°C
<b>Resistencia a Flexotracción</b>	200 $\sigma$ f(Kp/cm <sup>2</sup> )
<b>Resistencia a Compresión</b>	800 $\sigma$ f(Kp/cm <sup>2</sup> )



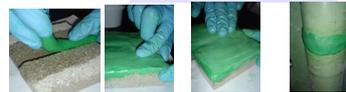
Las manos siempre mojadas evita la pegajosidad y facilita la aplicación.

A partes iguales de ambos colores



Amasamos hasta que no queden veteados.

Un verde homogéneo nos indica una correcta mezcla.



Presionar favorece el anclaje.

Sellado de grietas y fisuras en estructuras de hierro o acero. Y acero/hormigón



Sellado de grietas y fisuras en estructura de hormigón bajo agua o mojadas.



Recubrimiento de protección de estructuras semi-sumergidas y sumergidas de pilotes de pantalán.

