



# Imperlastic

**Emulsión asfáltica iónica, soluble en agua antes de su curado, formado por resinas, cargas minerales y aditivos**

Nombre Comercial: Imperlastic

Designación: PI-I-UNE-234-92

Descripción: Emulsión bituminosa aditivada con resinas, fillers y polímeros

Uso Principal: Imprimante de superficies

Norma técnica de referencia:  
- Europea UNE 104-234



### DESCRIPCIÓN

Imprimante asfáltico compuesto por emulsión, bentonita y fillers que contribuyen en el relleno de microfisuras en la superficie.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

- Se emplea como impermeabilizante de fácil uso para paredes de bloque, muros, y cubiertas. Diluido con agua se emplea como imprimante en substratos de cemento, madera, fibrocemento, etc. en sistemas adheridos laminares de impermeabilización.

### CUALIDADES

- No tiene solventes.
- Formulación en base acuosa.
- No tóxico.
- No inflamable.

### FORMA DE APLICAR

- Limpie la superficie.
- Extender sobre la superficie uno o dos capas con brocha, escoba, etc.
- Dejar secar tiempo aproximado una hora a temperatura ambiente.

Características: Líquido asfáltico de aspecto pastoso

3,4,7,1

Imperlastic / FT-IMP-01 / Revisión: 03 / Fecha: 2013-05

### DATOS TÉCNICOS

Norma técnica de referencia:  
- Europea UNE 104-234

Propiedad	Unidad	Especificación	Imperlastic
Densidad relativa a 25°C	-	0.90 - 1.10	1.078
Contenido de sólidos	% Peso	45 - 55	52
Peso por Galón	Kg	3.40 - 4.20	4.084
Contenido de agua	% Peso	45 - 55	48
PH	PH	3 - 5	4.5
Sedimentación en 24h	%	0	0
Tiempo de secado: Tacto	horas	4 horas	4 horas
Total		24 horas	24 horas
Calentamiento a 100°C	-	No defectos	No defectos
Flexibilidad a 0°C	-	Flexible	Flexible
Viscosidad brookfield a 23°C	cps	> 3000	4500
Resistencia al agua (Film seco)	-	No emulsiona	No emulsiona
Inflamabilidad	-	No	No
Combustibilidad	-	No	No

### DATOS BÁSICOS

#### Presentación

- Envase plástico de 1 galón y 5 galones

#### Almacenamiento

No se debe almacenar a la intemperie en época fría, ni a temperatura inferior a 5°C, ni al sol durante largo tiempo, preferible almacenar bajo sombra

### MODO DE EMPLEO

#### Consumo

Los consumos están siempre relacionados con la capacidad de absorción de las superficies a tratar. El rendimiento aproximado como impermeabilizante es de 1kg/m<sup>2</sup>, y como imprimante, diluido 1:1 en agua, es de 0.3 kg/m<sup>2</sup>

#### Aplicación

- Antes de aplicar se debe limpiar la superficie de modo que quede libre de polvo, grasa, aceite, o cualquier otro material que perjudique la normal aplicación o fraguado del producto.
- Los utensilios empleados pueden limpiarse con agua si el producto no ha curado, caso contrario se debe emplear un disolvente comercial, gasolina, etc.
- Extender en la superficie una o dos capas uniformemente de Imperlastic con paleta plana rodillo, o brocha. En superficies agrietadas es preferible aplicar como refuerzo, fibra o malla de vidrio

**NOTA:** La información suministrada corresponde a datos obtenidos en nuestros propios laboratorios en las determinaciones necesarias para la verificación y certificación. Este producto mantendrá estas características como promedio, y en cualquier caso las muestras individuales estarán bajo referencia a los valores indicados en las Normas técnicas UNE-EN, INEN o ASTM aplicables al producto. CHOVA DEL ECUADOR S.A. se reserva el derecho de modificar o anular algún parámetro sin previo aviso. Esta ficha técnica quedará anulada por revisiones posteriores.

