

## ELASTBIT



### Datos técnicos

Composición	Emulsión iónica a base de copolímeros de caucho y asfalto.
Densidad	1,00 ± 0,01 gr/cm <sup>3</sup>
Color	Negro metálico
Aspecto	Semi-brillante
Flexibilidad	300% elongación a la rotura
Adherencia	25 Kp/cm <sup>2</sup>
Abrasión	<170 mg
Contenido en sólidos	59 %
Secado al tacto*	Mínimo 4h- Total 12h- Repintando mínimo 6 horas máximo sin límite - Carga 24-48 horas
Secado entre capas*	4 - 5 horas
Entrada en carga	24 horas
Temperatura de aplicación	Mínimo +7 °C -máximo +45°C- No aplicar cuando se prevea lluvia, nieve o humedad relativa superior al 95%
COV	10g/l -Norma 2010 COV 300g/l

(\* ) Datos obtenidos con una temperatura de 20°C y 65 % de humedad relativa.

### Instrucciones de aplicación

Fácil homogeneización de abajo hacia arriba con agitación suave.  
Se aplica con rodillo, o brocha, cepillo o proyectado sobre la superficie a tratar. Se recomienda aplicar dos capas con espesores entre 0,10 - 0,15 mm por capa.  
Soportes limpios de polvo o residuos mal adheridos, grasa, suciedad y líquidos desecorantes. Tratar las grietas, coqueas o irregularidades con mortero según soporte dejando un acabado poroso pero ligeramente afinado.  
Soportes muy porosos o irregulares. Aplicar una capa de Elastbit diluido al 10-15% con agua según rugosidad y abrasión saturando puntos difíciles: poros, aristas, agujeros, irregularidades. A continuación aplicar 2 capas de ELASTBIT sin diluir con intervalos de 6 a 8 horas según las condiciones ambientales aplicar las capas sucesivas cuando la anterior está totalmente seca para facilitar el secado en profundidad.

### Precauciones

No aplicar el producto en condiciones climatológicas adversas de lluvia, nieve, etc.  
En impermeabilización de muros de fábrica, las juntas deben estar rellenas completamente.

En impermeabilización de depósitos de agua potable, emplear Elastproof PW, Art. N° 0890 353 002 .

### Emulsión elástica impermeabilizante a base de caucho y asfalto.

#### Propiedades

- Impermeable y resistente al contacto con agua industrial.
- Actúa como barrera de vapor.
- Excelente adherencia al soporte con absorción.
- Resistente al envejecimiento y a la intemperie.
- Excelente elasticidad incluso a temperaturas bajo cero (-10°C). No cuartea.
- Absorbe las dilataciones y movimientos de obra.
- Sella microfisuras y porosidades. Regulariza coqueas y grietas con mortero.
- Resistente a las raíces.
- Inodoro e insoluble en agua industrial o con disoluciones ácidas de la descomposición de residuos. Puede producirse en el agua un ligero amarilleamiento inicial que no es progresivo. NO APTO PARA AGUA POTABLE.
- Fácil aplicación.
- Listo para el uso. No tóxico.

#### Aplicaciones

- Se emplea como imprimación y acabado.
- Para la impermeabilización tanto en obra nueva y rehabilitación de: cubiertas, cimentaciones, muros, paredes medianeras.
- Aplicable sobre hormigón, mortero, fibrocemento, ladrillo, etc.
- Protección del hormigón contra las humedades y aguas agresivas.
- Revestimiento interior de depósitos de agua (no potable).
- Compatible como impregnación, previo sellado de aglomerados asfálticos.
- Abrasivo de paneles aislantes, sensibles al disolvente: Poliestireno expandido, poliuretano, corcho.

#### Almacenamiento

Recinto y envase cerrados a temperaturas entre +5°C y +45°C máximo.

#### Consumos

Imprimación diluible al 10-15% de agua  
Impermeabilización cubiertas, recintos,...  
1,5kg/m<sup>2</sup> - 2 capas  
Adhesivo placas aislantes 1Kg/m<sup>2</sup>

Contenido	Art. N°.	U/E
25 Kg	893 199 401	1

Todos los datos que se indican en este documento, así como las recomendaciones formuladas, son apoyados por numerosos estudios de laboratorio y validados por nuestra larga experiencia. Sin embargo, teniendo en cuenta la gran variedad de materiales existentes en el mercado, así como las técnicas de aplicación de productos que no pueden ser controlados por nosotros, siempre recomendamos llevar a cabo pruebas preliminares con los materiales a utilizar y la de su propia técnica. Por estas razones, cualquier uso del producto se lleva a cabo bajo la exclusiva responsabilidad del usuario y no puede Würth Dominicana hacerse responsable por cualquier pérdida o daño, directa o indirectamente resultante de la aplicación.