

ELASTBIT



Emulsión elástica impermeabilizante a base de caucho y asfalto.

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

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/m² - 2 capas
Adhesivo placas aislantes 1Kg/m²

Con estas indicaciones que se basan en nuestras experiencias queremos aconsejarles según nuestro saber. Pero no podemos responsabilizarnos del resultado de la manipulación debido a la variedad de aplicaciones y a las condiciones de almacenaje y elaboración que se encuentran fuera de nuestro alcance. Recomendamos siempre realizar ensayo previo. Garantizamos una calidad constante de nuestros productos. Nos reservamos el derecho de realizar cambios técnicos y desarrollos posteriores. Para cualquier aclaración puede dirigirse a nuestro servicio de atención al cliente que está a su disposición sin compromiso alguno.

Datos técnicos

Composición	Emulsión iónica a base de copolímeros de caucho y asfalto.
Densidad	1,00 ± 0,01 gr/cm ³
Color	Negro metálico
Aspecto	Semi-brillante
Flexibilidad	300% elongación a la rotura
Adherencia	25 Kp/cm ²
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 desengrasantes. 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.º 0890 353 002 .