

ELASTIC PLUS

impermeabilizante horizontal



DEFINICIÓN

Recubrimiento "in situ" elástico impermeabilizante formulado a base de una emulsión de copolímeros acrílicos libres de COVs. Indicado para solucionar problemas producidos por filtraciones y/o acumulaciones de agua. Penetra en las pequeñas fisuras formando una capa continua impermeable y elástica. Aplicable en bóvedas, cúpulas, azoteas, terrazas, voladizos, medianerías, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Impermeabilidad total al agua de lluvia.
- Excelente estanqueidad al agua, y a líquidos en general.
- Se puede transitar una vez haya reticulado.
- Adaptabilidad a todas las formas de la superficie.
- Alta elasticidad y resistencia a la tracción.
- Sin alquitranes, asfaltos ni plastificantes.
- Extraordinaria resistencia a la abrasión.
- Película resistente a la intemperie, a los rayos U.V., y al ozono.
- Inalterable a la alcalinidad del cemento (insaponificable), y muy buena resistencia a productos químicos y microorganismos.
- Fuerte adherencia sobre superficies de morteros de cemento y solados.
- Pigmentos inorgánicos estables a la luz y la intemperie.

DATOS TÉCNICOS

- Ligante: Acrílico Estirenado.
- Diluyente: Agua.
- Contenido en sólidos: $55\% \pm 1$.
- Densidad (UNE 48098): $1,10 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$.
- Viscosidad (UNE 48076): $105 \pm 5 \text{ U.K.}$
- Tiempo secado al tacto: 1-3 horas.
- Repintado: A partir de 24 h.
- Opacidad: 85% (100 micras).
- Comportamiento ante el fuego (UNE 23727): M1.
- Rendimiento teórico: 4-5 m²/l según superficie.
- Acabado: Semibrillante.
- Colores (UNE 48103): Blanco, rojo, rojo teja, verde, gris y transparente.

PRESENTACIÓN

- Envasado: 15 l y 4 l.
- Aspecto: líquido.
- Color: Blanco, rojo, rojo teja, verde, gris y transparente.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

PRECAUCIONES

- Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una buena homogenización del producto.
- Se puede aplicar a brocha, rodillo, o pistola.
- Elastic Plus es la base ideal para la aplicación posterior de WhiteProtect.
- La temperatura ambiente y del soporte no debe ser inferior a 5 °C ni superiores a 35 °C, y el soporte ha de estar seco.
- No aplicar en previsión de lluvia antes de 24 horas, o bien en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado.
- En exteriores (azoteas transitables) primero aplicar una capa de impermeabilizante, un tejido de fibra de vidrio y encima, una capa de impermeabilizante, a modo de "sandwich", de forma que el tejido absorba los esfuerzos de cizallamiento. En interiores, no se aplica dicho tejido.
- Se debe aplicar al menos tres manos, la primera de ellas diluyendo del 5-10% con agua.
- Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NUEVAS

Asegurarse que el soporte este limpio y seco. Eliminar el polvo y materiales disgregables. Sobre juntas de dilatación o grietas anchas utilizar refuerzos textiles. Verificar bien la pendiente, evitar bolsas de agua.

SUPERFICIES PINTADAS

Revisar que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminar las partes agrietadas y no adheridas, aplicando fijativo si es necesario. Proceder una vez realizado como superficie nueva.

ALMACENAMIENTO

Conservar en sus envases originales, convenientemente cerrados, preservados de las heladas y evitando su exposición directa al sol.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Producto no inflamable.
- Ver ficha datos de seguridad de: **ELASTIC PLUS**.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S-51: Usar únicamente en lugares bien ventilados.
- RED VERDE no se hace responsable de sus productos siempre que no hayan sido aplicados según las condiciones y modo de empleo especificados en esta ficha.