

WHITEPROTECT

impermeabilizante eficiencia energética



DEFINICIÓN

Recubrimiento "in situ" elástico impermeabilizante, utilizado en todo tipo de cubiertas, planas o inclinadas, como capa de acabado, consiguiendo la impermeabilización total de la superficie de aplicación, evitando las posibles filtraciones de agua. Su composición, a base de agua, resinas acrílicas siliconadas, dióxido de titanio y microcristales de boro, les confiere además la capacidad de reflejar los rayos solares que inciden sobre la cubierta de las edificaciones aisladas, consiguiendo reducir la temperatura interior de los mismos.

PROPIEDADES FÍSICAS

- Excelente estanqueidad al agua y a líquidos en general.
- Fuerte resistencia a tracción y al alargamiento en la rotura (UNE 53165).
- Fuerte resistencia al doblado a bajas temperaturas (UNE 53358).
- Extraordinaria resistencia al envejecimiento artificial y térmico acelerado.
- Fuerte adherencia a superficies de mortero de cemento y solados con baldosín catalán.
- Fácil homogeneización al abrir el envase.
- Muy buena resistencia a productos químicos y a microorganismos.
- Película resistente a la intemperie y a los rayos ultravioletas.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Atóxica, olor agradable y no inflamable.
- Pigmentos inorgánicos estables a la luz y la intemperie.
- Característica reflectante (90-92%) según JIS R 3106:1998.

DATOS TÉCNICOS

- Ligantes: Acrílico Pura Siliconada.
- Diluyente: Agua.
- Contenido en sólidos (UNE 4807): 55% ± 1.
- Densidad (UNE 48098): 1,2 ± 0,05 g/cm³.
- Viscosidad (UNE 48076): 135 ± 5 U.K.
- PH: 9 ± 1.
- Tiempo secado al tacto: 60-90 minutos aprox.
- Repintado: A partir de 6 h.
- Opacidad: 99% (100 micras).
- Blancura: > 98%.
- Comportamiento ante el fuego (UNE 23727): M1.
- Rendimiento teórico, 200 micras húmedas: 4-5 m²/Kg.
- Acabado: SemiBrillante-Reflectante.
- Color (UNE 48103): Blanco.

PRESENTACIÓN

- Envasado: 15 l y 4 l.
- Aspecto: líquido de alta viscosidad.

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN

PRECAUCIONES

- Remover bien el contenido del envase hasta conseguir una buena homogeneización del producto.
- Se puede aplicar a brocha, rodillo, o pistola.
- 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.
- En exteriores no aplicar en previsión de lluvia antes de 4 horas, o bien en días de alta humedad donde no haya la seguridad de secado.
- Se debe aplicar como imprimación o base **ELASTIC PLUS**, al menos dos manos, la primera de ellas diluyendo del 10-15% con agua, incluso más dilución, si la superficie a pintar fuese más porosa y una segunda con una dilución no superior al 5-10%.
- Los utensilios deben limpiarse al acabar el uso con agua y jabón.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

SUPERFICIES NUEVAS

Asegurarse que el soporte este limpio y seco. Controlar que la superficie a pintar sea consistente y firme sin tendencia a disgregarse, en caso contrario, habrá que consolidar con morteros adecuados.

SUPERFICIES PINTADAS

Revisar que el soporte sea compacto y firme. Controlar el estado de la pintura precedente, eliminado 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: **WHITEPROTECT**.

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- S-2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
- S-51: Úsese 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.

MEDIOAMBIENTE

WhiteProtect, está fabricado en España, bajo los controles más alto de calidad, todo ello desarrollado por laboratorios españoles de I+D+I, desarrollando un producto con el objetivo de ofrecer: **medidas de ahorro energético, disminución de emisiones de CO₂ y respeto al entorno que nos rodea.**