

**ASEGURA LA
ADHERENCIA
DE LAS MASILLAS
Y PINTURAS**



ENDURECEDOR
ENDURECEDOR DE SOPORTES



- ▶ **MUY PENETRANTE**
- ▶ **FIJA Y ENDURECE LAS SUPERFICIES ENDEBLES**
- ▶ **DEJA RESPIRAR EL SOPORTE**

USO

Para volver a endurecer y consolidar los materiales blandos y fijar los soportes pulverulentos. De aplicación manual en interior y exterior. Mejora significativamente la adherencia de las masillas y la pintura en las superficies tratadas.

SOPORTES

ENDURECEDOR se aplica sobre todo-soporte blando, polvoriento y harinoso siempre que sea absorbente:

- Placas de escayola, bloques de yeso,
- Morteros de cal,
- Cemento,
- Ladrillo,
- Cal,
- Tirolesa,
- Etc.

RECUBRIMIENTO

ENDURECEDOR se puede recubrir por todo tipo de masillas, pinturas y revestimientos murales.

CARÁCTERÍSTICAS Físicas y técnicas

ENDURECEDOR: preparación a base de resinas vinílicas en fase alcohol.

- Caracterización (NFT 36-005): Familia I clase 7a1
- Directiva 2004/42/CE : categoría A/h (COV 2010): máximo 730 g/l.
- Punto de inflamación: 12 °C
- Color: blanco, se vuelve incoloro cuando seca.
- Consumo: En torno a 8 m²/L
- Recubrimiento: 24h de media

CONDICIONES de utilización y de almacenamiento

- Material de puesta en obra: aplicar con ayuda de un rodillo, una brocha ancha o con pistola.
- Para una aplicación a pistola, diluir el producto con un 10 % como máximo de agua/alcohol de quemar (9 volúmenes de alcohol de quemar por 1 volumen de agua)
- Aplicación: en una sola capa hasta la saturación
- La aplicación de endurecedor aporta una subida de tono y un ligero punto satinado en la superficie tratada.
- Limpieza de las herramientas: alcohol de quemar.
- Conservación: producto garantizado 12 meses, con factura de compra original, en su envase de origen cerrado y almacenado al abrigo del hielo, del sol y de cualquier llama o chispa.

ENVASE

- Botes de 1 y de 5 L.

RECOMENDACIONES y precauciones de empleo

- No aplicar sobre soportes sobrecalentados ni en condiciones para activar el secado.
- No aplicar a una temperatura + 5°C y una tasa higrométrica superior al 80%.
- Asegurar una buena ventilación.
- No fumar, ni estar próximo a una llama durante la aplicación
- En exterior, no aplicar en lugares susceptibles a someterse a humedad durante las 3h siguientes a la aplicación. No aplicar sobre fondos húmedos.

DOCUMENTOS Normativas a consultar

- EN 16-566: Masillas de pintores para trabajos de interiores y/o exteriores.
- NFT 36-005: caracterización de pinturas, de barnices y de productos relacionados.
- DTU 59.1 (NFP 74-201): trabajos de pintura de edificios.
- DTU 59.4 (NFP 74-204): puesta en obra de papeles pintados y de revestimientos murales.
- DTU 42.1 (NFP 84-404): reparación de fachadas con servicio de revestimientos de impermeabilidad a base de polímeros.

HIGIENE Y SEGURIDAD

- Irritante fácilmente inflamable.
- FDS disponibles en www.toupret.es

Las informaciones de la ficha técnica y en particular las recomendaciones relativas a la aplicación y a la utilización final de **ENDURECEDOR** están dadas de buena fe y se basan en el conocimiento y experiencia de la sociedad **TOUPRET**. El producto debe ser puesto en obra conforme a las normas del oficio y siguiendo las recomendaciones. Las informaciones dadas corresponden a aplicaciones realizadas a 20°C, 50% de higrometría y sobre soportes normalmente absorbentes. Los tiempos son dados a título indicativo y dependen del soporte, del espesor aplicado y de las condiciones ambientales.



*La información sobre el nivel de emisiones de sustancias volátiles en el aire interior, presentando un riesgo de toxicidad por inhalación, en una escala que va de la clase A+ (emisiones bajas) a C (emisiones altas).