

FICHA TÉCNICA

PEGAMENTO LÍQUIDO PARA PIEDRA – RESINA TRANSPARENTE

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resina líquida transparente de poliéster formulada para el pegado, relleno y reconstrucción de piedra natural y materiales minerales, proporcionando alta adhesión, buena penetración y acabado transparente tras el curado.

2. CAMPOS DE APLICACIÓN

- Pegado de mármol, granito y piedra natural
- Relleno de grietas y poros
- Reconstrucción de piezas pétreas
- Uso en talleres y trabajos de restauración

3. PROPIEDADES Y VENTAJAS

- Alta capacidad de penetración
- Excelente adhesión mineral
- Acabado transparente
- Permite lijado y pulido tras curado
- Compatible con catalizador para poliéster

4. DILUCIONES RECOMENDADAS (PRÁCTICAS COMERCIALES)

Producto diseñado para uso **sin diluir**.

Debe emplearse mezclado con catalizador poliéster según proporción técnica habitual (2–3 %).

5. LIMITACIONES

- Producto inflamable
- No aplicar cerca de fuentes de calor o ignición
- No utilizar en espacios sin ventilación
- Evitar contacto con piel y ojos
- No mezclar con otros productos incompatibles

6. MODO DE EMPLEO

La superficie debe estar limpia, seca y libre de polvo o grasas.

Mezclar la resina con catalizador poliéster en proporción aproximada del **2–3 %** en volumen hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicar sobre la superficie a pegar o rellenar mediante espátula, pincel o vertido directo.

Mantener la pieza inmovilizada hasta el endurecimiento.

Tras el curado completo, el producto puede lijarse, pulirse o mecanizarse.

7. RENDIMIENTO APROXIMADO

Según espesor aplicado y tipo de trabajo.

8. MEDIOS DE APLICACIÓN Y EPIs

Aplicación:

- Espátula o pincel
- Vertido controlado
- Sistema de mezcla manual

EPIs obligatorios:

- Guantes químicos
- Gafas de protección
- Máscara con filtro A2
- Ropa de protección química

9. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Estado físico: Líquido
- Color: translúcido
- Olor: Estireno
- Punto de inflamación: ≥ 32 °C
- Clasificación CLP: Flam. Liq. 3 (H226) - Skin Irrit. 2 (H315) - Skin Sens. 1 (H317) - Eye Irrit. 2 (H319) - STOT SE 3 (H335) Repr. 2 (H361) - STOT RE 1 (H372) - Aquatic Chronic 3 (H412)
- Transporte: UN866 – Resina en soluciones, Clase 3, GE III
- COV: ≈ 45 % (≈ 411 g/L)
- NFPA 704: Salud 2 | Inflamabilidad 2 | Reactividad 0

10. ALMACENAMIENTO

Conservar entre 5 y 25 °C en envase original cerrado, en lugar seco, ventilado y alejado de fuentes de calor, chispas o llamas.

11. PRESENTACIONES

Formatos estándar e industriales bajo demanda.

12. CONTENIDO EN SÓLIDOS

Contenido estimado en materia activa: $\approx 50-60$ %

13. OBSERVACIONES

El producto contiene estireno y puede provocar efectos adversos en exposiciones prolongadas. Utilizar únicamente en condiciones controladas y con ventilación adecuada.