

**DESCRIPCIÓN:**

Pintura Ecológica con tecnología ambiental Única, limpia y purifica el aire trabaja de día y de noche contra la contaminación ambiental reduciendo los gases de CO₂, NO_x y los COV's, su ausencia de olor la hace especialmente indicada para pintar paredes, techos en interiores y exteriores, lugares públicos, escuelas, hospitales etc...

PROPIEDADES

- Reduce problemas de salud
- Protección contra rayos UV
- Propiedades fotoprotectoras
- Regenerador ambiental catalítico y fotocatalítico.
- Reduce la humedad
- Sin olor
- Pintar y habitar el mismo día, secado rápido sin olores.

Una superficie de 7.000 m² pintado con VENPUR puede Eliminar 1,42 toneladas al año de CO₂ y NO_x.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- **Viscosidad:** 105 ± 4 U.K. a 20°C.
- **PH:** 8,43
- **Naturaleza del ligante:** Resinas copolímeras.
- **Pigmento:** Bióxido de titanio.
- **Densidad:** 1,58 gr./cm.³
- **Diluyente:** Agua.
- **Contenido en Sólidos:** 61,30
- **COV:** < 0 g/L (Valor límite en UE para este producto (cat A/a): 30 g/L (2010))
- **Secado a 23°C. y 50% H.R** 30 minutos..
- * **al tacto:** 1½ horas.
- * **repintado:** 3 horas.
- * **Lavable:** 15 días.
- * **Brillo:** ≤ 3 a 85°

- **Su rendimiento final a dos manos es aproximadamente:** de 3,5 a 4 m²/Kg. con rodillo de lana.

Temperatura mínima de aplicación: 5°C.

Blancura (intervalo 0...100): 92.

Cubrición (intervalo de contraste (0...100): 94.

Lavabilidad Gardner (intervalo de 0...5000 Psd): 2.000 dobles pasadas (28 días).

Opacidad: clase 2 (Norma UNE-EN 13300).

Resistencia al frote húmedo: clase 2 (Norma UNE-EN 13300).

VENPUR ECOLÓGICO es apta para Su uso en estancias habitadas por niños, Personas de avanzada edad y embarazadas, Cumple con la normativa europea que la clasifica como pintura ecológica, (cumple la E.L.F libre de disolventes).

Dispone de ensayos de Reducción de contaminantes gaseosos inorgánicos. Eliminación simultanea de CO₂, COV,S ,NO_x (Universidad de Alicante - Servicios Técnicos de Investigación).

MODO DE EMPLEO:**PREPARACION PREVIA:**

Limpiar a fondo las superficies a pintar, eliminando las partículas sueltas de la pared. En caso de soportes difíciles con restos de cal, polvo suelto, eflorescencias, óxido, grasas, ceras etc..

Albañilería, pladur, yeso: Aplicar venecia ecologico diluido al 10-15% con agua.

Yeso muerto o polvoriento: Aplicar fijador Acrílico ACRIFIX.

Madera : Aplicar selladora al agua.

Acabado : Aplicar una o dos manos de venecia ecologico segun precise el soporte

Superficies pintadas Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de venecia ecológico.
Si la pintura está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en una superficies nuevas
Si la pintura antigua es a la cola, al temple, se deberá imprimir con acrifix.
En superficies muy porosas la primera capa puede diluirse hasta 15-25%.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Se fabrica en 14 L y 4L. en color blanco, o en colores bajo pedido.

Estabilidad al almacenamiento

- **al resguardo sin abrir:** 24 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado a
- temperatura comprendida entre 5 y 35°C.

Nuestro Servicio Técnico está a su disposición para ampliar la información contenida en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, las condiciones y circunstancias de su aplicación.