



CO2pure PURIFICA EL AIRE



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO: C446

GRUPO: PLÁSTICOS MATES DECORACIÓN

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.

Un campo de futbol de 7.000 m² pintado con CO₂pure podría 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°

- incorpora aditivo co2pure, ganador 1º premio Expoquimia 2017

- 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).

CO₂pure 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:

PREPARACIÓN 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 CO₂pure ecológico 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 CO₂pure ecológico según precise el soporte

Superficies pintadas Si la pintura antigua está en buen estado, limpiar y aplicar una o dos capas de CO₂pure ecológico. Si la pintura está en mal estado deberá eliminarse y proceder como en una superficie nueva. 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.