

ROTULARTE

Fecha: 30/01/2025

• DESCRIPCIÓN

Recubrimiento en base acuosa que permite crear pizarras en seco.

• PROPIEDADES

Excelente resistencia a la abrasión, dureza, conservación del brillo, no amarillea.

• APLICACIONES

Pintado de paredes, pasillos, salas de conferencias, aulas de formación, mobiliario, ... donde se quiera crear una pizarra en seco, que permite ser pintada con rotuladores en seco y su posterior limpieza con un trapo.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color:	Blanco y transparente.
Aspecto:	Brillo.
Densidad:	1,38 ± 0,1 g/mL (Blanco) y 1,00 ± 0,1 g/mL (Transparente) (UNE-EN-ISO 2811-1 y 2).
Sólidos en volumen:	45 %.
Secado (tacto):	2 h ± 1 h a 23 ± 2°C. Mínimo: 2 horas. Máximo: 6 horas. A partir de las 6 horas es necesario lijar.
Repintado sin lijar:	
Espesor recomendado:	Húmedo: 90 micras. Seco: 40 micras.
Rendimiento:	6 - 7 m ² /L para 1 mano (Blanco), 10 m ² /L para 1 mano (Transparente). 4 - 4,6 m ² /L para 2 manos (Blanco), 6,6 m ² /L para 2 manos (Transparente). 2 - 2,3 m ² /L para 3 manos (Blanco), 3,3 m ² /L para 3 manos (Transparente). Datos para producto mezclado a 25°C.
Nº de capas:	3.
Proporción de mezcla:	Peso: 5/1 (Blanco) y 4/1 (Transparente). Volumen: 4/1 (ambos).
Catalizador:	Catalizador Rotularte.
Vida mezcla:	4 horas.
C.O.V.:	Valor límite de la UE para el producto (Cat. A/i): 140 g/L (2010). Contenido máximo en COV: 120 g/L.

● PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- Las superficies a pintar deben estar imprimadas: con imprimación epoxi o Yesos, escayolas, cartón laminado, etc.: Aplicar una mano de nuestro FIJADOR ROTULARTE.
- Madera, DM, etc.: Lijar previamente y aplicar nuestro POLIURETANO FONDO JV.
- Metal: Aplicar nuestra imprimación epoxi BLATEPOX PRIMER ANTIOXIDANTE.

● MODO DE EMPLEO

Pistola con aire: 40" CF4 (1,5-1,8 m/m,3-4 atms).

Pistola airless: 30 ± 5" CF4 (0,013",150 atms).

Rodillo / brocha: 0-5% de agua.

Condiciones aplicación: Temperatura superior a 12°C y humedad inferior a 80%.

Diluyente: Agua.

Disolvente limpieza: Agua.

Se recomienda tres pasadas de Rotularte con un intervalo mínimo de 2 horas y máximo de 24 horas. A partir de las 6 horas es necesario lijar (grano 180) entre capas.

Pasos a seguir:

1. Limpiar la superficie de grasa, polvo, partículas sueltas que puedan dificultar la adhesión de ROTULARTE.
2. Proteger los elementos anexos a la superficie a pintar con plástico cubretodo y cinta de carroceros.
3. Aplicar una mano de nuestro FIJADOR ROTULARTE sobre la pared para mejorar la adherencia del sistema. Sobre otras superficies como madera, hierro, etc. consúltenos la preparación adecuada.

4. Dejar secar 2 horas.

5. ROTULARTE es un producto de dos componentes, cuyo tiempo de vida estimado es de 4 horas dependiendo de la temperatura, por lo que no se recomienda mezclar todo el contenido de una sola vez.

Por ello, en el kit se suministra un vaso medidor de 100 ml. La relación a mezclar es 4 a 1, es decir, cada 4 vasos de pintura ROTULARTE, 1 vaso de catalizador. Remover el contenido hasta homogeneizar. 6. Verter la mezcla resultante en la cubeta aplicadora.

7. Aplicar una primera capa de la pintura ROTULARTE con rodillo.

8. Dejar secar un mínimo de 2 horas. A partir de las 6 horas es necesario lijar.

9. Aplicar una segunda capa, ésta se puede aplicar sin lijar si este paso se realiza antes de las 6 horas. A partir de las 6 horas es necesario lijar suavemente la superficie con lija de grano 180 y limpiar con un trapo la pared.

10. Recomendamos aplicar una tercera capa de pintura ROTULARTE ya que cuanto más lisa sea la superficie, mejor será el resultado final.

11. Retirar la cinta y el plástico cubretodo.

12. Esperar 10 días para que la pintura alcance su total secado antes de empezar a pintar sobre ella.

13. Utilizar rotuladores especiales para ROTULARTE.

14. El borrado y limpieza diarios debe realizarse con un paño de algodón seco y limpio justo después del pintado.

15. Para la limpieza periódica y profunda, utilizar un paño de algodón impregnado en nuestro "LIMPIADOR ROTULARTE".

● RECOMENDACIONES

- Lavar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.
- Para un mejor rendimiento, utilizar rotuladores para pizarra blanca modelo Unix White Board de la marca Carioca, rotulador borrable para pizarra blanca y superficies lisas. Tinta impermeable a base de agua, punta de Ø 5 mm.
- Remover el contenido del envase hasta homogeneizarlo perfectamente.
- No pintar con temperaturas inferiores a 5°C.
- No pintar sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- No pintar con humedad relativa superior al 70%.
- No pintar sobre superficies que no estén al menos 3°C por encima de la temperatura de rocío.

● PRESENTACIÓN

Disponible en tamaño 800 mL + 200 mL.
Colores: Blanco y transparente.

● ALMACENAJE

Almacenar los envases originales y sin abrir en un lugar resguardado de la intemperie y a temperaturas entre 5°C y 35°C. El tiempo de almacenamiento del producto en estas condiciones no debe exceder los 12 meses.
No apilar más de tres envases de producto.

● INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- Contiene conservantes para controlar el deterioro microbiano: Contiene: Mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona (EC no.247-500-7) y 2-metil-2Hisotiazol-3-ona (EC no.220-239-6) (Mezcla de CMIT/MIT), 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona (BIT). Puede provocar una reacción alérgica.
- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Leer la etiqueta antes del uso.
- Para más información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos.

Pinturas Blatem, S.L.
www.blatem.com

Los datos suministrados en esta ficha técnica han sido realizados por los servicios técnicos de esta empresa y los mismos deben seguirse para una correcta aplicación del producto. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control, en el supuesto de no seguirse las instrucciones indicadas será exclusiva responsabilidad del cliente. Será igualmente responsabilidad del cliente no tomar las medidas adecuadas con el objeto de cumplir las legislaciones vigentes. La información que consta en la presente ficha técnica responde al conocimiento del producto en ensayos realizados por los servicios técnicos de esta empresa. Pero teniendo en cuenta que las pinturas en determinadas circunstancias escapan a nuestro control, sobre todo en su aplicación, no podemos garantizar más que la calidad propia de la pintura, reservándose esta empresa el derecho a modificar el contenido de los datos de esta ficha técnica sin previo aviso.

