

PINTURAS PLÁSTICAS

Art.8307

MASTERPAINT



DESCRIPCIÓN

Pintura ecológica mate muy cubriente, muy lavable, de blanco luminoso y fácil aplicación por su textura y ausencia de salpicado y olor.

APLICACIONES

Para la decoración de paredes y techos en interior y exterior, sobre todo tipo de materiales de obra como el yeso, el cemento, el revoco, el hormigón o el ladrillo.

PROPIEDADES

- Con conservante antimoho
- Buena cubrición
- Buena lavabilidad
- Excelente blancura
- Impermeable al agua de lluvia.
- Permeable al vapor de agua, transpirable.
- Fácil aplicación, no salpica ni gotea.
- Buena adherencia sobre las superficies habituales en la construcción.
- No amarillea

CERTIFICACIONES Y ENSAYOS

- ECOLABEL "ETIQUETA ECOLÓGICA EUROPEA": Expediente ES-CAT/044/003
- LAVABILIDAD: Resistencia al frote húmedo C2, según UNE-EN 13300
- CUBRICIÓN CLASE 2 según UNE-EN 13300
- EMISIÓN EN EL AIRE INTERIOR A+: Mínima emisión de COV en el aire interior.
- SEGURO PARA JUGUETES (EN71-3:2019): cumple con los límites de migración de ciertos elementos químicos
- APTOS PARA LAS CERTIFICACIONES AMBIENTALES DE EDIFICIOS
 - Cumple los límites de emisiones al aire, según la Norma ISO 16000: Certificación A+
 - Tienen un certificado ambiental tipo I: ECOLABEL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COMPOSICIÓN	Vehículo: Copolímeros acrílicos en emulsión Pigmentos: Dióxido de titanio y extendedores seleccionados. Disolvente: Agua.
DENSIDAD	1,45 ± 0,10 kg/L a 25° C.
VISCOSIDAD	118 ± 3 KU
CONTENIDOS EN SÓLIDOS	63 ± 2 %
RENDIMIENTO TEÓRICO	10 - 12 m²/L/mano, en función de la absorción y textura del soporte.
SECADO	1 – 2 horas
REPINTADO	8 horas
COV	Cat. A/a, límite 2010: 30 g/l. Cont. máx. COV: 2 g/l.

PREPARACIONES DE SUPERFICIES

Las superficies deben estar limpias de grasa, sanas y secas. Libres de eflorescencias salinas.

Superficies nuevas o muy absorbentes como el yeso: sellar la superficie aplicando Hidrofix fondo fijador Tollens, esto permitirá unificar la absorción del soporte y reducir el consumo de pintura de acabado.

Superficies ya pintadas o viejas: si están en buen estado lavar o cepillar previamente para eliminar los restos de pintura y lijar las zonas defectuosas. En mal estado, eliminar la pintura por completo y sellar la superficie con Hidrofix fondo fijador Tollens.

Superficies en mal estado: con grietas, desconchados, temple, yeso muerto o cal, eliminar las partes en mal estado y reparar con una masilla adecuada. Dejar secar, nivelar la superficie con ayuda de una lija y retirar el polvo con un paño húmedo. Sellar la superficie con Hidrofix fondo fijador Tollens.

Sobre Madera se recomienda un lijado previo y la posterior aplicación de la Imprimación Selladora Tollens, que aportará adherencia a la superficie. O si se prefiere, aplicar una capa de la misma pintura diluida como imprimación.

MODO DE EMPLEO

CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura: De 5 a 35 °C (temperatura ambiental y del soporte). Humedad relativa; soporte max 10%/ Ambiente inferior 80%. Se recomienda no aplicar si existe previsión de lluvias en las horas siguientes a la aplicación.
NÚMERO DE CAPAS	Dos. En función de la porosidad del soporte y para determinados colores intensos y según el color de fondo sobre el que se pinte, puede ser necesario aplicar alguna capa adicional.
HERRAMIENTAS	Brocha, rodillo o pistola airless.
IMPRIMACIÓN	Si es necesario, imprimir con el producto más adecuado de la línea TOLLENS IMPRIMACIONES para mejorar la adherencia y/o igualar absorciones del soporte, especialmente al aplicar colores intensos.
APLICACIÓN DEL PRODUCTO	Homogeneizar el producto antes de su aplicación. No aplicar sobre superficies calientes o con fuerte viento. Aplicar el acabado transcurrido el tiempo de repintado indicado en la imprimación.
DILUCIÓN	La primera mano diluir hasta un máximo del 10% con agua. En segunda mano hasta un máximo del 5%. Para pistola diluir hasta la viscosidad adecuada.
LIMPIEZA	Limpiar los utensilios con agua inmediatamente después de su uso.

CONSIDERACIONES

Con posterioridad al pintado, elevadas condiciones de humedad (lluvia, rocío o niebla) pueden provocar la aparición de marcas transparentes ligeramente brillantes y pegajosas sobre la superficie de los soportes aplicados. Se originan por la presencia de aditivos necesarios para la formulación y que son solubles en agua. Estas marcas desaparecerán mediante un lavado con agua a presión cuando sean detectadas o con el tiempo después de repetidas precipitaciones intensas. A pesar de ello, la calidad del producto no se verá afectada por estas manchas.

En el caso de realizar colores, es importante el uso de envases de una misma partida en el pintado de cada cara del paramento, para evitar diferencias de tono en la superficie. En el caso de utilizar envases de distintas partidas es conveniente aplicar una misma partida en cada mano dada al paramento o mezclar todos ellos previamente.

En su puesta en servicio, se recomienda hacer un uso moderado durante los 14-21 días posteriores a su aplicación, tiempo que tarda la pintura en alcanzar su completa reticulación

CONSEJOS ECOLÓGICOS: Los restos de pintura y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, si no depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

Minimice el desperdicio de pintura estimando la cantidad de pintura que necesitará. Recupere la pintura no utilizada para darle un nuevo uso. La reutilización de pintura puede minimizar de forma eficaz los efectos ambientales sobre el ciclo de vida de los productos.

PRESENTACIÓN

COLORES	101 Blanco/Base BL
ASPECTO	Mate
TINTOMETRÍA	Blanco/Base BL, Base M, Base TR
ENVASES	0.75L, 4L, 15L

PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN

Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase.

Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas.

24 meses en envase original cerrado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Consultar etiquetado y ficha de seguridad.

Información de contacto

Revisión: 0 · Fecha de edición: 24/8/2022

Teléfono de Servicio de Atención al Cliente: 901 11 88 88
e-Mail: sac@cromology.es

Lo recogido en esta ficha técnica es una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por CROMOLOGY, S. L. y las empresas del grupo CROMOLOGY al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de materiales para la construcción. Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son fruto de nuestra mejor experiencia y tienen carácter indicativo. La aplicación del producto está fuera del alcance de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.