



Ficha Técnica

PYMASIL

Pintura de interior de acabado mate profundo de componentes siloxánicas, de bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles y ausente de olor.

Ubicación: Escuelas, hospitales, geriátricos, guarderías, edificios públicos, hoteles, restaurantes, oficinas, museos, y viviendas habituales.

Uso: Interior - exterior.

Rendimiento: 10-15 m²/litro y mano. Siempre dependiendo de la porosidad y absorción del fondo sobre el que se aplique.

Secado: Al tacto, 60 minutos. Repintado, 3 a 4 horas.

Color: Blanco luminoso.

Tamaños: 15 litros.

Acabado: Mate profundo.

Características técnicas

Viscosidad: 180-200 poises. (Brookfield RVT a 20°C).

Densidad: 1.55 ± 0.05 Kg./litro.

PH: 8.0 - 9.0.

Contenido en sólidos: 44% volúmen.

Resistencia al frote húmedo: Clase 2 (UNE EN ISO 11998)

Opacidad: Clase 1 (ISO6504-3).

Poder cubriente V0,98 : 10-13m²/l.

Diluyente: Agua.

VOC: Contenido máximo producto 1.26g/Kg

Propiedades:

- Libre de disolventes y compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Buena adherencia sobre los materiales de construcción habituales.
- Permeable al vapor de agua, permitiendo la transpiración del soporte.
- Muy alta opacidad y blancura.
- No amarillea.
- Tiempo abierto de trabajo ampliado para reducir los empalmes
- Alta trabajabilidad.
- Con conservante antimoho para película, evita la aparición de manchas de hongos y algas sobre su superficie.
- Acabado "mate profundo".

Recomendaciones de uso:

Por sus excepcionales características de calidad y adherencias se recomienda su empleo en la aplicación de placas de cartón-yeso sin necesidad de imprimación previa. Así mismo, debido a su ausencia de emisiones, es un material adecuado para su aplicación en espacios tales como escuelas, hospitales, geriátricos, guarderías, edificios públicos, hoteles, restaurantes, oficinas, muros, y viviendas habituales.

Normas para aplicar:

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Las superficies a pintar deben estar limpias, exentas de polvo, grasa, salitre, etc.
- Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y bien adherida. Si no es así, hay que limpiar correctamente el fondo y preparar con una mano de fijador.
- La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo o pistola.
- La primera mano conviene diluir un 10-15% y la segunda se aplica la pintura diluida un 5-10%, siempre con agua potable y limpia.
- Los utensilios y manchas se limpian con agua.
- No es recomendable pintar con tiempo lluvioso ni en las horas de máximo calor.

SOPORTES NUEVOS SIN PINTAR:

Fibrocemento: Eliminar la alta alcalinidad y regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado (Ver posibles sistemas de aplicación).

Yeso/Escayola: Aplicar una mano de fijador/imprimación para crear un entramado de resina, permitiendo la transpiración, reduciendo la absorción y facilitando la posterior aplicación de pintura. (Ver posibles sistemas de aplicación).

Hormigón: Esperar hasta total fraguado (mín 30 días).

Eliminación de desencofrantes. Regular la absorción con la aplicación de fijador/imprimación adecuado.

Mortero cemento: Soportes con eflorescencias: Rascado energético con cepillo y posterior tratamiento químico con SULFATO DE ZINC diluido y proceder con la aplicación de las dos manos de acabado.

Aplicación

- Brocha
- Rodillo
- Pistola



Eliminación y medio ambiente

- Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos.
- Analizar posibles métodos de revalorización o reciclado.
- No verter en desagües o en el medio ambiente.
- Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos.
- Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.
- Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones vigentes.
- La neutralización o destrucción del producto ha de realizarse mediante incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Seguridad:

- Consultar la ficha de datos de seguridad en vigor para una manipulación segura.
- No apto para uso infantil.
- Preservar los envases de las temperaturas extremas, de la exposición directa al sol y de las heladas.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No morder las superficies pintadas.



Central de compras Pyma

 Calle Acuario 23B, Local 3, 28042 Madrid

 91 305 58 04

 administracion@pyma.com

 www.pyma.es



SOPORTES PINTADOS EN BUENAS CONDICIONES:

Independientemente de cual sea el soporte a repintar, se deberá homogeneizar el aspecto de este, es decir, matizar aquellas superficies que sean de aspecto brillante, para facilitar la apertura de poro y con ello la adherencia. Comprobar la adherencia y resistencia de la pintura. Realizar una prueba de compatibilidad entre las pinturas.

Si la superficie a pintar presentara un aspecto no homogéneo (materiales diversos, zonas de diversos colores, reparaciones, etc.) se recomienda la aplicación de una mano de una imprimación acrílica opaca en el color deseado, a fin de regularizar el tono, la absorción y el aspecto del soporte (Ver posibles sistemas de aplicación).

SOPORTES EN MAL ESTADO:

Quebradizos: Si la pintura esta vieja o mal adherida con presencia de defectos tales como caleo, ampollas, desconchados, cuarteamientos..., se debe eliminar completamente antes de pintar para después aplicar una mano de fijador acrílico transparente. (Ver posibles sistemas de aplicación).

Soportes con mohos y algas: Eliminación y desinfección de mohos o algas frotando enérgicamente la mancha con un cepillo utilizando lejía doméstica o agua oxigenada de 10 volúmenes. Se termina con dos manos de acabado con conservante antimoho para protección de la película.

Soportes con sales de metales: Estas, procedentes de los forjados, son de color rojizo o amarillento; se deben cubrir con dos manos de una pintura antimanchas adecuada para después proceder al pintado normal.

POSIBLES SISTEMAS DE APLICACIÓN:

La aplicación normal de Pymasil se hace a brocha, rodillo o pistola. Se recomienda mínimo dos manos de acabado. Previo al acabado y en función del paramento aplicar la imprimación adecuada al rendimiento especificado en cada caso.

ESTE PRODUCTO DEBE SER UTILIZADO SOLO POR PROFESIONALES

La información contenida en esta ficha técnica es presentada de buena fe. Son el resultado de todos nuestros mejores conocimientos actuales y son destinados a contribuir en la obtención de buenos resultados. Nuestra única garantía es la que corresponde a las especificaciones técnicas, estando excluidas cualquier otra garantía explícita o implícita, incluyendo sin limitarse a ello, cualquier garantía de adaptación del producto con fines específicos. Si Pyma verifica que los productos entregados no corresponden con las especificaciones técnicas podrá, a su elección, reponerlo o devolver el importe de compra. La recepción de estos productos implica la aceptación automática de estas condiciones, invalidando cualquier disposición en contrario de la presente nota.

Esta Hoja de Datos Técnicos sustituye a todas las ediciones anteriores.