



PS 403

FICHA TÉCNICA

Pintura siloxánica altamente transpirante



Exteriores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

Composición

PS 403 es una pintura al agua compuesta por aglutinantes especiales al siloxano y copolímeros en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio y aditivos específicos para mejorar su aplicación y la dilatación. Moléculas especiales también hacen que el producto esté más protegido contra el desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas.

Presentación

- Envases de aprox. 14 l
- Colores: colores de la Paleta 365 A YEAR OF COLORS

Uso

PS 403 es una pintura de aspecto mineral, transpirante y decorativa para exteriores. La naturaleza de las materias primas utilizadas hace que PS 403 sea apta para ser aplicada en cualquier tipo de enlucido para exteriores, especialmente en los sistemas de saneado (incluidos los sistemas de deshumidificación) y cuando se requieren características de alta transpiración, resistencia al agua y buena resistencia al exterior.

Preparación del fondo

La superficie a revestir debe estar sin polvo o suciedad. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben ser previamente eliminados.

En caso de que las superficies estén degradadas debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes de cualquier tipo, se debe, antes de aplicar el ciclo de pintura, tratarlas con la solución limpiadora para superficies murales ACTIVE ONE (consultar la ficha técnica). Dependiendo del estado de degradación, el tratamiento de limpieza se podrá repetir varias veces realizando también una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta o pinturas viejas débiles y que se están desprendiendo, estas capas se deben eliminar de forma mecánica hasta llegar a un soporte sólido y compacto. Reparar todas las irregularidades de la superficie y proceder con la aplicación del fijador FS 412 diluido 1:1 con agua.

En caso de nuevas realizaciones de enlucido, enrasados y alisados, esperar el curado completo antes de la imprimación de las superficies. Por lo general, el tratamiento de imprimación debe ser previsto para todos los soportes que presenten diferente absorción o ligera formación de polvo superficial.

Aplicación

La aplicación se puede hacer con brocha o rodillo de lana (preferiblemente de pelo corto). Aplicar dos capas (manos cruzadas) dejando transcurrir al menos 6 horas entre cada capa. Dilución de PS 403 con agua en peso: para aplicación con pincel, primera mano hasta el 30 %, segunda mano hasta el 20%.



Advertencias

- Producto recomendado para un usuario experto.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Utilizar guantes y ropa de protección y, en caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- El envase/producto debe eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación a temperaturas inferiores a +5°C o superiores a +30°C y con humedad superior al 75%.
- Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol y en presencia de fuerte viento.
- Aplicar PS 403 sólo sobre revocos endurecidos y secos.
- Para obtener un efecto homogéneo sobre las paredes, evitar el uso de distintas herramientas en la misma fachada (por ejemplo, pintando una parte con rodillo y otra con brocha).
- Las fachadas exteriores tratadas con PS 403 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa en la atmósfera, niebla, ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Visto que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la total desaparición o la no proliferación en el tiempo de determinados microorganismos vegetales.
- Todos los colores particularmente intensos de la carta e identificados por el símbolo ■ poseen un menor poder cubriente respecto de los demás colores de la carta: es absolutamente necesario el uso preventivo de la imprimación pigmentada y cubriente. El color de fondo adecuado está indicado en el programa del tintómetro ColorLife. El acabado se realiza aplicando al menos tres manos del color escogido. Se aconseja realizar una prueba de aplicación preventiva.
- Una dilución incorrecta del material modifica la trabajabilidad del producto, empeorando sus características técnicas.
- Nota adicional sobre el producto envasado en embalajes de plástico reciclado, fácilmente reconocible porque es de color gris. La variabilidad de las materias primas que constituyen este tipo de envases puede hacer que la resistencia mecánica del envase sea inconstante, así como el color. Por lo tanto, hay que tener mucho cuidado durante el transporte y la manipulación del producto, que debe almacenarse protegido de las heladas y de la luz solar directa, a una temperatura comprendida entre +5°C y +35°C.
- Las imágenes y representaciones gráficas son sólo indicativas. Las características y cualidades del producto indicadas en la ficha técnica permanecen inalteradas independientemente del aspecto exterior del envase.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas naturales y la disponibilidad en el mercado, así como la coloración del producto, pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados, en el color y en los efectos estéticos obtenidos. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de la colocación la idoneidad del producto para el uso previsto, en particular cuando en el mismo trabajo/obra se utilizan diferentes lotes del mismo material (no recomendado, ver punto 6 de estas advertencias).

PS 403 se debe utilizar en su estado original sin añadir otros materiales, excepto para la dilución con agua.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material dura 12 meses si se almacena en un lugar fresco y seco, protegido contra las fuentes de calor y de la luz solar directa y en su envase original intacto. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Calidad

PS 403 es sometida a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios. Las materias primas utilizadas están rigurosamente seleccionadas y controladas.



Datos Técnicos	
Peso específico (EN ISO 2811-1)	aprox. 1,58 kg/l
Consumo (**)	160-200 g/m ² (0,10-0,13 l/m ²) por capa
Rendimiento (**)	4-5 m ² /l a trabajo terminado (2 capas)
Repintado (20°C y 65% de humedad)	aprox. 6 horas
Clasificación EN 1062-1	
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G ₃ , opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espesor película seca (Norma EN 1062-1)	Clase E ₂ con un consumo medio de 0,19 l/m ² (50 μm < E ≤ 100 μm)
Grosor de película seca en relación con un consumo medio recomendado de 0,23 l/m ²	Clase E ₃ (100 μm < E ≤ 200 μm)
Granulometría (ISO 787-7)	Clase S ₁ , fino (S < 100 μm)
Grado de transmisión del vapor de agua (EN ISO 7783)	Clase V1, alta (Sd < 0,14 m)
Permeabilidad al agua líquida (EN 1062-3)	Clase W ₃ , baja (W ≤ 0,1 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistencia alas fisuras (EN 1062-7)	Clase A ₀ (no pertinente)
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6)	Clase C ₀ (no pertinente)
(**) Los valores de consumo y rendimiento se refieren al producto blanco aplicado sobre soportes lisos y medianamente absorbentes; es apropiado determinarlos con una prueba preliminar del soporte específico, también en base al color elegido.	
Valor límite UE para el contenido de COV (Directiva 2004/42/CE)	Categoría A/c, BA: COV máximo 40 g/l COV producto < 40 g/l

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area.technical@fassabortolo.com, ES: asistencia.technical@fassabortolo.com, PT: asistencia.technical@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.