

Pintura protectora siloxánica



Exteriores



Envases de plástico



Rodillo



Brocha

Composición

SKIN 432 es una pintura al agua compuesta por copolímeros orgánicos de última generación y enriquecida con resinas siloxánicas especiales en emulsión acuosa, áridos seleccionados, dióxido de titanio, pigmentos y aditivos específicos para mejorar su aplicación y para que el producto esté más protegido frente al desarrollo de un amplio espectro de especies de mohos y algas.

Presentación

- Envases de 14 litros y cajas de 6 unidades de 1 litro. Según el país de destino, es posible que algunos formatos de venta no estén disponibles
- Colores disponibles con el sistema tintométrico ColorLife

Uso

SKIN 432 se utiliza como pintura protectora y decorativa de altas prestaciones para exteriores, blanca o de color en enlucidos, tanto nuevos como antiguos a base de cal, cal-cemento, hormigón, etc. La excelente transpiración y la buena resistencia al agua permiten una aplicación versátil del producto que es adecuado para superficies nuevas y también para pinturas y revestimientos viejos, siempre que estén bien adheridos, sean consistentes y no presenten disgregación pulverulenta. La formulación especial hace que SKIN 432 sea especialmente adecuada también para el tratamiento de fachadas aisladas con sistema S.A.T.E., aplicada sobre los revestimientos tradicionales de espesor RSR 421, RTA 549 y RX 561. Gracias a una baja retención de suciedad, este tratamiento permite que las fachadas se ensucien menos que con los acabados para exteriores tradicionales.

Preparación del fondo

La superficie a pintar debe estar seca, limpia de polvo, suciedad, etc. Eventuales restos de aceites, grasas, ceras, etc. deben eliminarse previamente.

En el caso de que las superficies estén degradadas debido a la presencia de manchas y suciedades persistentes de cualquier tipo, 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 puede repetir varias veces realizando también una acción mecánica de cepillado.

En presencia de enlucidos con disgregación pulverulenta y/o pinturas existentes débiles y que se estén 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 de la imprimación fijadora FS 412 diluida 1:1 con agua. Uniformar las superficies reparadas con la aplicación de una capa de fondo de preparación pigmentado FX 526.

En el 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 y/o ligera formación de polvo superficial.

Aplicación

La aplicación se puede realizar 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 con agua en peso: primera mano y manos intermedias al 15%. La capa de acabado debe diluirse al 5-10% en peso, dependiendo del color elegido. Se recomienda determinar el porcentaje de dilución óptimo mediante una prueba previa de aplicación.

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 abundantemente con agua y jabón.
- Para la limpieza de las herramientas utilizar agua.
- Las aguas utilizadas para lavar los utensilios y los posibles residuos del producto no deben verterse al medio ambiente ni tirarse por los desagües domésticos. El envase/producto/agua de lavado deben eliminarse de conformidad con la normativa nacional.
- Retirar el material necesario para la ejecución del trabajo del mismo lote.
- Evitar la aplicación con 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 sólo sobre revocos fraguados y secos y nunca sobre soportes alcalinos que modifican el secado, la resistencia a las heladas y a la lluvia y el desarrollo del color del producto.
- No aplicar sobre muros húmedos y/o en los periodos más fríos, ya que existe la posibilidad de desprendimiento del revoco del soporte.
- Evitar la aplicación del material sobre un soporte en momentos distintos.
- Evitar la aplicación en presencia de humedad por remonte capilar.
- Las fachadas exteriores tratadas con SKIN 432 durante la aplicación y durante los días posteriores al secado deben protegerse contra la lluvia, las precipitaciones y la alta humedad relativa de la atmósfera, niebla, durante al menos 48-72 horas ya que pueden producirse efectos "baba de caracol", erosiones, manchas, alteraciones del color, etc.
- Puesto que existe una elevada cantidad de especies de mohos y de condiciones climáticas, en algunos casos los aditivos utilizados no pueden garantizar la no proliferación de particulares 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 del fondo de preparación pigmentado 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 meramente 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).

SKIN 432 debe ser usado en su estado original sin agregar materiales extraños, a excepción del agua para diluirlo.

Almacenamiento

Proteger del hielo. Conservar a temperaturas superiores a +5°C e inferiores a +35°C. El material tiene una vida útil de 12 meses a partir de la fecha de producción indicada en la etiqueta 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

SKIN 432 es sometido 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)	1,46 - 1,60 kg/l (de acuerdo con la base tintométrica)
Consumo (**)	150 - 200 g/m ² aprox. (0,10-0,13 l/m ²) por capa
Rendimiento (**)	4 - 5 m ² /l aprox. al finalizar el trabajo (dos capas)
Retención de la suciedad (UNI 10792)	$\Delta L \leq 3$, muy baja
Repintado (20°C y 65% de humedad)	aprox. 6 horas
Clasificación EN 1062-1	
Brillo (EN ISO 2813)	Clase G3, opaco (≤ 10 GU a 85°)
Espesor película seca (Norma EN 1062-1)	Clase E2 con un consumo medio de 0,19 l/m ² (50 μ m < E \leq 100 μ m)
Grosor de película seca en relación con un consumo medio recomendado de 0,23 l/m ²	Clase E3 (100 μ m < E \leq 200 μ m)
Granulometría (EN ISO 1524)	Clase S1, fino (S < 100 μ m)
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 W2, media (0,1 kg/m ² ·h ^{1/2} < W \leq 0,5 kg/m ² ·h ^{1/2})
Resistencia alas fisuras (EN 1062-7)	Clase A0 (no pertinente)
Permeabilidad al CO ₂ (EN 1062-6)	Clase C0 (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.	
Decreto de 24 de noviembre de 2025, CAM Construcción publicado en el Boletín Oficial Italiano del 03/12/2025	Cumple con los siguientes criterios: 2.4.15 - Pinturas y barnices
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