



Samtex

Pintura para interiores extra mate, ecológica, muy lavable.

Descripción del producto

Aplicaciones:

Pintura de interior elegante y extra mate. Conserva la estructura en superficies lisas.

Al ser un producto libre de disolventes se puede aplicar en espacios sensibles como el trabajo y el hogar.

Además está especialmente indicado para pintar papeles de pared de fibra con relieves o estampados así como los papeles de fibra de vidrio Capaver para matizar las estructuras.

Propiedades:

- Se diluye en agua, respeta el medio ambiente y es inodoro.
- Libre de emisiones contaminantes y de disolventes
- Alto grado de blancura.
- Ato poder de cubrición
- Transpirable
- De fácil aplicación

Características según DIN EN 13 300:

- **Abrasión húmeda:** clase 2, corresponde a "resistente al frote" según la norma DIN 53 778
- **Cubrición y rendimiento:** Capacidad de cubrición clase 2, con un rendimiento de 7,5 m²/l ó aprox. 130 ml/m²
- **Nivel de brillo:** extra mate
- **Tamaño máximo de las partículas:** finas (<100 µm)

Ligante:

Resina sintética según DIN 55 945.

Tonalidad de color:

Blanco (Base 1).

Transparente (Base 3) aplicar únicamente tintada

Samtex, base 1 puede teñirse en otras tonalidades de color con los colorantes concentrados Alpinacolor o AVA-Amphibolin.

En caso de realizar el propio usuario el teñido de la pintura, deberá mezclar entre sí la cantidad de pintura necesaria para realizar todo el trabajo correspondiente y así evitar diferencia de tonalidad en cada fase de trabajo. Pueden solicitarse cantidades de 100 litros o más para matices individuales ya mezcladas de fábrica.

Samtex se puede tintar en el sistema tintométrico ColorExpress que permite obtener una amplia gama de tonalidades de color.

Tonalidades brillantes e intensas, como por ejemplo amarillo, naranja, rojo, etc., presentan poca capacidad de recubrimiento. Por eso se recomienda que en estas tonalidades se aplique una capa de fondo con un tono pastel similar, tintado con la base blanca. De ser necesario, habrá que aplicar una segunda capa.

Almacenamiento:

En lugar fresco pero protegido de heladas.

Precauciones:

Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos lavar inmediatamente con agua. Al aplicar el producto con pistola no se deben respirar los vapores de la aplicación. No verter en aguas de canalización.

Detalles: véase datos de seguridad.

Vertido de residuos:

Debe procederse al vertido del material y sus envases correspondientes de modo seguro, de conformidad con las normativas de las autoridades locales.

Debe prestarse especial atención a la eliminación de los residuos del lugar de trabajo, de conformidad con los procedimientos normativos de la obra.

Código de producto pinturas y barnices: M-DF02

Envases:

2,5 l, 5 l, 10 l y 15 l

Sistema de aplicación

Capa de fondo o capa intermedia:

Samtprimer o Samtex diluida con un máx. de 5% de agua.

Capa de acabado:

Samtex diluida con un máx. de 5% de agua

Procedimiento de aplicación:

Aplicar con brocha, rodillo o pistola con mecanismo Airless

Aplicación equipos Airless:

Ángulo de inyección: 50°
Tamaño de la tobera: 0,021- 0,026"
Presión de inyección: 150 -180 bar

Limpiar las herramientas con agua después de su uso.

Consumo:

Aproximadamente 130 ml/m² por capa sobre una superficie lisa. El consumo puede aumentar según la superficie (si es o no rugosa) sobre la que apliquemos el producto.

Los valores de consumo exactos se determinarán mediante aplicaciones de prueba.

Temperatura mínima de aplicación:

+5°C para la superficie del soporte y el aire del ambiente.

Periodo de secado:

A 20°C y una humedad relativa del 65%, la superficie estará seca y lista para aplicar la siguiente capa tras 4 - 6 horas. Estará completamente seca tras aprox. 3 días. Temperaturas más bajas y una mayor humedad relativa alargarán dicho tiempo de secado.

Observaciones:

Para evitar empalmes, el material debe aplicarse mediante el procedimiento de húmedo sobre húmedo y sin interrupciones.

Superficies interiores apropiadas y su tratamiento previo

La superficie debe ser sólida y estar limpia, seca y libre de toda sustancia que pueda impedir una correcta adherencia.

Revoques/escayolas:

Clase P II Morteros de cemento-cal:

Clase P III Morteros de cemento:

Los revoques/escayolas firmes con absorción normal no requieren tratamiento preliminar.

Imprimir con Optigrund ELF o CapaSol los revoques/escayolas altamente porosos, arenosos o absorbentes.

Morteros de yeso y revoques / escayolas de yeso premezclados (grupo de mortero P IV):

Imprimir con Samtprimer o Caparol-Primer Interior.

Dar rugosidad a los revoques de yeso que lleven una capa formada por la carbonatación, quitar el polvo e imprimir con Caparol-Tiefgrund TB.

Placas de yeso prefabricadas:
Imprimir las placas absorbentes con Caparol Optigrund o Caparol-Tiefgrund TB.

Imprimir las placas altamente compactas (elevada densidad) y lisas con Samtprimer o Caparol-Primer Interior.

Placas de cartón-yeso:

Lijar las rebabas de masilla. Reforzar las zonas blandas y lijadas de masilla con Caparol-Tiefgrund TB. Aplicar después una primera capa de Samtprimer, Caparol-Primer Interior o CapaSol.

Las placas que contienen ingredientes solubles al agua que puedan provocar manchas o variaciones en el tono de color deben tratarse con la pintura de fondo para aislar AquaSperrgrund.

Hormigón:

Eliminar posibles residuos de desencofrantes así como todas las sustancias arenosas de la superficie.

Hormigón poroso:

Imprimir con Capaplex diluido con agua en una proporción de 1:3.

Obra vista y mampostería de cal:
No requiere tratamiento previo.

Pinturas viejas resistentes:
Las capas mates y poco absorbentes no requieren tratamiento previo y pueden pintarse directamente.

Las pinturas de superficie brillante y esmaltes deben lijarse hasta conseguir una superficie rugosa. Aplicar después una capa de Samtprimer o Caparol-Primer Interior.

Superficies con manchas de nicotina, agua, hollín o grasa:

Limpiar las superficies con manchas de nicotina, hollín o grasa con agua añadiendo un limpiador de grasas doméstico (detergente) y dejar que la superficie se seque completamente.

Utilizar un cepillo seco para manchas de agua secas. Imprimir con pintura aislante Caparol AquaSperrgrund (Ficha técnica nº 384).

Aplicar una capa final de Caparol Iso-Deck sobre superficies muy manchadas (Ficha técnica nº 848).

Pintura vieja deteriorada:

Las pinturas de dispersión, esmaltes o revoques sintéticos sin anclaje suficiente al soporte deberán eliminarse por completo.

En soportes lisos y poco absorbentes, aplicar una primera capa de Samtprimer o Caparol-Primer Interior.

En soportes porosos, absorbentes o arenosos, aplicar una primera capa de Optigrund ELF o CapaSol.

Revestimientos minerales sin anclaje suficiente al soporte deberán ser eliminados totalmente y la superficie se limpiará de polvo. Imprimir con Caparol Tiefgrund TB.

Pinturas al temple:

Lavar a fondo el recubrimiento e imprimir con Caparol-Tiefgrund TB.

Papel de fibra sin imprimir, papeles incrustados, papeles con relieve:

Revestir sin tratamiento previo.

Papeles de pared no adherentes:

Quitar completamente el papel de la pared y eliminar la cola adhesiva y los residuos. Imprimir la superficie con Caparol-Tiefgrund TB.

Superficies atacadas por moho:

Eliminar las manchas de moho y hongos mecánicamente con un cepillo húmedo o mediante rascado o raspado. A continuación tratar la superficie con Capatop y dejar secar la superficie por completo.

Aplicar una capa de imprimación según el tipo y características del soporte.

Aplicar una capa de acabado con Indeko-W, Malerit-W o Fungitex-W sobre las superficies fuertemente dañadas.

Madera y materiales a base de

madera: Pintar con los esmaltes acrílicos Capacryl, diluibles en agua y compatibles con el medio ambiente, o bien con pintura para madera CapadurColor (véase la información técnica nº 960 ó nº 190).

Pequeñas zonas defectuosas

Una vez terminada la preparación necesaria, reparar los pequeños defectos con Caparol-Akkordspachtel siguiendo las instrucciones y, si es necesario, volver a imprimir.

Información

Asistencia técnica

Al ser imposible anotar en el presente documento la amplia variedad de superficies y sus problemas específicos, deberá solicitar nuestra asistencia técnica en caso de dudas. Si debe trabajar con una superficie que no ha sido especificada anteriormente, le describiremos los métodos de trabajo apropiados.



Ficha Técnica No. EX 001 · Edición: Septiembre 2007 · Traducción: Octubre 2007

Atención: Todas las sugerencias e instrucciones de aplicación que aparecen aquí están basadas en nuestra última experiencia técnica. Debido a la amplia variedad de condiciones individuales del proyecto, no podemos asumir responsabilidades sobre el contenido del mismo. Estas instrucciones no eximen al comprador/solicitante de su responsabilidad a la hora de determinar la idoneidad del producto en consideración a las características del proyecto. Estas instrucciones deben considerarse no vinculantes al publicarse una nueva edición. Nuestras condiciones generales de venta y entrega aparecen en la solicitud de su última edición.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Tel. +49 (0 6154) 71-0 · Fax +49 (0 6154) 71 13 91 · Internet www.caparol.com
Niederlassung Berlin: Schnellerstraße 141 · D-12439 Berlin · Tel. +49 (0 30) 63 94 6-0 · Fax +49 (0 30) 63 94 62 88

Caparol España, S.L. · Provenza, 22 – Bajos · E-17300 Blanes (Girona) · Tél. +34 972 33 01 16 · Fax 34 972 33 68 87 · caparol@caparol.es · Internet www.caparol.es