



Las Pinturas Funcionales

Ficha Técnica nº 358

Capasilan® E.L.F.

Gama: Pintura para interiores
de acabado mate mineral



DESCRIPCIÓN

Pintura para interiores de acabado mate mineral con base de resina de silicona. Resuelve problemas en paredes y techos expuestos a intensa luz rasante. Con tan solo aplicar la primera mano deja una perfecta uniformidad y cubrición sobre antiguas pinturas o superficies reparadas con masillas sin que estas resalten. Idónea para aplicar sobre superficies nuevas de cartón yeso, sin imprimir, cubriendo perfectamente las masillas que se emplean en las juntas de las placas.

PROPIEDADES

- Totalmente libre de disolventes y exenta de emisiones
- Absoluta ausencia de olor
- Respetuosa con las personas y el entorno
- Ideal para superficies de cartón-yeso, yeso proyectado aplicación directa sin imprimir
- Excelente adherencia
- Sin sustancias activadoras de la condensación
- Gran facilidad de aplicación
- Óptima cubrición incluso una vez diluida
- Alto rendimiento
- Gran blancura, no amarillea
- Largo tiempo abierto de trabajo (por lo tanto, también se puede aplicar sobre superficies de gran tamaño sin riesgo de empalmes)
- Gran permeabilidad al vapor de agua

USOS

Capasilan® E.L.F es una pintura para interiores de alta calidad, de acabado mate mineral. Su absoluta ausencia de olor y C.O.V permite proteger y decorar interiores en cualquier momento del año sin necesidad de ventilar o de parar la actividad mientras se realizan las obras. Es muy respetuosa con las personas y el entorno. Constituye una nueva generación de pinturas para interior que, gracias a su excelente aplicabilidad, con largo tiempo abierto, permite trabajar sin empalmes sobre superficies con condiciones lumínicas extremadamente desfavorables (luz rasante). Adecuado, como pintura de renovación sobre tableros de cobertura acústica y revoques acústicos por su alta transpirabilidad. Por su excelentes propiedades de adherencia es muy adecuada para la aplicación directa sobre cartón yeso y yeso proyectado sin imprimir. Con tan solo una mano cubre perfectamente las típicas marcas de tiralíneas, sin efecto de sangrado así como señales de la obra.

Especialmente adecuada para los espacios sensibles y que requieren una rápida ejecución con un resultado óptimo: tales como escuelas, hospitales, geriátricos, consultas médicas, jardines de infancia, edificios públicos, hoteles, restaurantes, oficinas, museos, y por supuesto hogares.

CARACTERÍSTICAS

Composición

Vehículo: Combinación de resina de silicona y resina acrílica.

Pigmentos: Dióxido de Titanio, pigmentos extendedores

Otros: agua, aditivos, conservantes.

Brillo

Mate Rabioso (conforme a DIN EN 13 300)

Resistencia al frote en húmedo

Clasificado Clase 2, conforme a DIN 53778

Poder Cubriente

Clasificado Clase 1, con un poder de cubrición de 7 m²/L

Máximo tamaño de partícula

Partícula fina < 100 µm

Permeabilidad al vapor de agua

s_d < 0,1 m

Densidad

Aprox. 1'45 Kg/L

COLORES**TAMAÑO ENVASES****V.O.C.****MODO DE EMPLEO**

Temperatura de aplicación

Máxima humedad relativa

Útiles de aplicación

Limpieza de útiles

Dilución

Rendimiento

Secado a 20°C y 65% HR

Repintado

SOPORTES

Blanco y más de 3000 colores a través del sistema tintométrico COLOREXPRESS.

Colecciones de colores Caparol: 3D System Plus

Otras colecciones: RAL, NCS....

Sobre grandes superficies a aplicar, utilizar únicamente un mismo lote de producción

Características conforme a DIN EN 13 300: En caso de tintado, pueden darse divergencias en los datos técnicos, como por ejemplo densidad, brillo, etc....

2'5 L / 5 L / 10 L y 15 L

Valor límite UE de contenido V.O.C. de este producto (categoría A/a): 30 g/l (2010) Capasilan® E.L.F contiene un máx. < 1 g/l de V.O.C.

Entre 5 y 35°C

Máximo 85%

Brocha, rodillo

Pistola sin aire: Angulo de pulverización 50°. Tamaño de boquilla: 0,021"-0,0026".

Presión de pulverización: 150-180 bar.

Con agua. Limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen.

Primera mano: con un máximo de 30% con agua

Segunda mano: con un máximo de 15% con agua

En superficies antiguas pintadas: con un máximo de 10% con agua

12-15 m²/L. Dependerá de la aplicación y del estado de la superficie.

1 hora

Entre 4-6 horas, soportará cargas tras aprox. 3 días.

Superficies de albañilería en interiores, cemento, yeso, ladrillos, hormigón, placas cartón-yeso, yeso proyectado papel de paredes y otros materiales de recubrimientos para paredes.

Generalidades:

Las superficies a pintar han de estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc., e imprimadas adecuadamente.

Las capas de pinturas antiguas, mal adheridas, desprendidas deben ser eliminadas mediante cepillado, e imprimadas adecuadamente.

Superficies nuevas de cartón-yeso, yeso y yeso proyectado:

Aplicar directamente con 1 o 2 manos de Capasilan® E.L.F.

Superficies antiguas muy porosas, arenosas y no firmes:

Aplicar previamente, OptiGrund® E.L.F., imprimación transparente en base agua, totalmente libre de emisiones y disolventes. OptiGrund® E.L.F estabiliza la absorción de los soportes porosos y absorbentes. (Ficha técnica n°660).

Acabar con 1 o 2 manos de Capasilan® E.L.F.

Superficies mal adheridas, de difícil cohesión y sobre antigua capa de pintura:

Aplicar previamente una mano de Caparol Primer Interior, teñida con un color parecido al color elegido para el acabado. Caparol Primer Interior es una imprimación adherente, teñible en máquina ColorExpress. Es exenta de emisiones y disolventes. (Ficha técnica n°658).

Acabar con 1 mano de Capasilan® E.L.F.

Superficies con moho:

Eliminar los mohos y/u hongos mediante limpieza en húmedo. Aplicar Capatox y dejar secar bien. Capatox es una solución microbiciida acuosa para el tratamiento previo de las superficies que presentan moho y hongos. (Ficha técnica n°104).

Acabar con 1 o 2 manos de Capasilan® E.L.F.

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

Limpiar las impurezas de nicotina, así como las manchas de hollín o grasa con agua y un limpiador doméstico y dejar secar bien. Limpiar las manchas de agua endurecidas con cepillado en seco. Aplicar Caparol AquaSperrgrund como imprimación aislante. (Ficha técnica n°384).

Acabar con 1 o 2 manos de Capasilan® E.L.F.

OBSERVACIONES	<p>Para evitar el efecto de empalmes, aplicar húmedo sobre húmedo sin interrupción. Para minimizar las marcas de empalmes y la textura del rodillo, se recomienda volver a pasar el rodillo sobre la pintura recién aplicada con un rodillo de pelo medio que no acumule el producto en los bordes</p> <p>Homogenizar perfectamente el producto antes de su utilización.</p> <p>Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.</p>
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	<p>Consultar el etiquetado del envase</p> <p>Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.</p>
ALMACENAMIENTO	<p>24 meses desde su fabricación, en su envase original, sin abrir.</p> <p>Conservar bajo techo y a temperatura entre 5 y 35°C</p>
SELLOS E INFORMES	<p>La oficina de Asesoramiento Técnico Acústico Müller-BBM, Planegg ha evaluado la medición de la absorción acústica de Capalisan E.L.F, conforme a la norma DIN EN 20354, informe de ensayo n° 48690.</p> <p>El Instituto Alemán Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) ha sometido a ensayo Capasilan® E.L.F. para su aplicación en interior, así comprobar sus beneficios para el medio ambiente y las personas que lo aplican. El instituto le ha otorgado el certificado con la marca de calidad alemana TÜV “sometido a ensayo de contaminantes”</p> <p>Informes ensayos disponibles previa solicitud.</p>
SERVICIO AL CLIENTE	<p>Capasilan® E.L.F. está totalmente libre de disolventes y exenta de emisiones. Es una pintura respetuosa con las personas y el entorno.</p> <p>Tel.: (+34) 937 32 35 56 / Fax: (+34) 937 32 35 54 Correo electrónico: caparol@caparol.es</p>

Información Técnica n° 358 • Edición: julio de 2013 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo D.A.W. al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos.

La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.



CAPAROL España S.L., es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, n° 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona). Teléfono + 34 937 32 35 56 / Fax + 34 937 32 35 54.
E-mail: caparol@caparol.es / Internet: www.caparol.es