

Indeko-plus® E.L.F.

Pintura de alta calidad para interiores, totalmente exenta de emisiones y disolvente. De acabado mate mineral.



Descripción del producto

Ámbito de aplicación

Para pintar paredes y techos con la máxima calidad, sobre cualquier superficie interior. Su innovadora formulación le confiere una óptima cubrición (incluso en tonos intensos), una excelente aplicación y un alto rendimiento, permitiendo así acabar la mayoría de los trabajos con tan solo una mano. Su absoluta ausencia de olor y compuestos orgánicos volátiles (C.O.V.), permite proteger y decorar espacios en cualquier momento del año sin necesidad de ventilar o de parar la actividad mientras se realizan las obras. Su uso es idóneo para el pintado de empresas del sector privado o público: oficinas, tiendas, museos, restaurantes, hoteles, escuelas, guarderías, hospitales, clínicas, consultas médicas, geriátricos, y por supuesto hogares.

Propiedades

- Totalmente libre de disolventes y exenta de emisiones
- Absoluta ausencia de olor
- Respetuosa con las personas y el entorno
- Sin sustancias activadoras de la condensación
- Gran facilidad de aplicación
- Óptima cubrición
- Alto rendimiento
- Gran blancura, no amarillea
- Ligero efecto de relleno
- Gran permeabilidad al vapor de agua
- Resistencia a la limpieza repetida: Clase I

Base del material

Vehículo: Dispersión de copolímeros de acetato de polivinilo, conforme a DIN 55945
Pigmentos: Dióxido de Titanio, pigmentos extendedores
Otros: agua, aditivos, conservante.

Envase/tamaños de envase

1'25 L / 2'5 L / 5 L y 10 L

Colores

Blanco y más de 6000 colores a través del sistema tintométrico COLOR EXPRESS. Colecciones de colores Caparol: 3D System Plus, Cuéntame los Colores®
Otras colecciones: RAL, NCS....
Sobre grandes superficies a aplicar, utilizar únicamente un mismo lote de producción

Grado de brillo

Mate mineral (conforme a DIN EN 13 300)

Almacenamiento

24 meses desde su fabricación, en su envase original, sin abrir.
Conservar bajo techo y a temperatura entre 5 y 35°C

Datos técnicos

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



■ Abrasión en húmedo:	Clasificado Clase 1, conforme a DIN 53778
■ Relación de contraste:	Clasificado Clase 1, con un poder de cubrición de 8 m ² /L
■ Máximo tamaño granular:	Partícula fina < 100 µm
■ Densidad:	Aprox. 1'4 Kg/L
■ Permeabilidad al vapor de agua (valor sd):	sd < 0,1 m

Aplicación

Superficies adecuadas	Superficies de albañilería en interiores, cemento, yeso, ladrillos, hormigón, placas cartónyeso, papel de paredes y otros materiales de recubrimientos para paredes.
Preparación de la superficie	<p>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.</p> <p>Superficies nuevas de absorción normal: Aplicar directamente con 1 o 2 manos de Indeko-plus® E.L.F.</p> <p>Superficies porosas, arenosas y absorbentes: 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 nº660). Acabar con 1 o 2 manos de Indeko-plus® E.L.F.</p> <p>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 nº658). Acabar con 1 mano de Indeko-plus® E.L.F.</p> <p>Superficies con moho: Eliminar los mohos y/u hongos mediante limpieza en húmedo. Aplicar Capatox y dejar secar bien. Capatox es una solución microbiciada acuosa para el tratamiento previo de las superficies que presentan moho y hongos. (Ficha técnica nº104). Acabar con 1 o 2 manos de Indeko-plus® E.L.F.</p> <p>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 nº384). Acabar con 1 o 2 manos de Indeko-plus® E.L.F.</p>
Método de aplicación	Brocha, rodillo Pistola sin aire: Angulo de pulverización 50°. Tamaño de boquilla: 0,018"-0,0021". Presión de pulverización: 150-180 bar.
Dilución	Primera mano: con un máximo de 15% con agua Segunda mano: con un máximo de 10% con agua
Consumo o Rendimiento	12-16 m ² /L. Dependerá de la aplicación y del estado de la superficie.
Condiciones de aplicación	Temperatura de aplicación: Entre 5 y 35°C Máxima humedad relativa: Máximo 85%
Repintado	Entre 4-6 horas, soportará cargas tras aprox. 3 días.
Secado/ tiempo de secado	Secado a 20°C y 65% HR: 1 hora
Herramientas	Brocha, Rodillo y Pistola sin aire:
Limpieza de herramientas	Con agua. Limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen.
Advertencia	Para evitar el efecto de empalmes, aplicar húmedo sobre húmedo sin interrupción. Homogenizar perfectamente el producto antes de su utilización. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial

Advertencias

Certificados e Informes

El Instituto Alemán Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) ha sometido a ensayo Indekoplus® E.L.F. para su aplicación en interior, así comprobar sus beneficios para el medioambiente 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». Informes ensayos disponibles previa solicitud.

Indeko-plus® E.L.F. está totalmente libre de disolventes y exenta de emisiones. Es una pintura respetuosa con las personas y el entorno.

Se ruega tener en cuenta (a fecha de publicación)

Consultar el etiquetado del envase
Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Valor límite UE de contenido COV

De este producto (categoría A/a): 30 g/l (2010) Indeko-plus® E.L.F contiene un máx. < 1 g/l de C.O.V.

Servicio Atención al cliente

Tel.: (+34) 937323556
Fax: (+34) 937323554
Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica n° 310 - Edición: enero de 2016 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 DAW 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