



CapaGrund Universal

Pintura de imprimación blanca, muy permeable al vapor de agua, para interior y exterior.

Descripción del producto

Ámbito de aplicación	<p>Imprimación opaca y capa intermedia antes de posteriores acabados de pinturas de dispersión, de resina de silicona y silicato de dispersión sobre superficies minerales, así como revestimientos de revoque de resina sintética y sistemas de aislamiento térmico. Asimismo, aplicable como imprimación sobre pinturas de resina polimerizada.</p> <p>CapaGrund Universal, sobre soportes superiores alcalinos de los grupos de mortero P Ic, P II y P III, así como hormigón, reduce el riesgo de eflorescencias alcalinas.</p>
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> ■ impermeabilización alcalina en revoques minerales ■ aplicable con Nespri ■ permite la silicificación para posteriores pinturas de silicato de dispersión ■ adherente sobre soportes poco absorbentes
Base del material	Dispersión de plástico modificada con silicona.
Envase/ tamaños de envase	<ul style="list-style-type: none"> ■ CapaGrund Universal: 10L
Colores	<p>Blanco</p> <p>CapaGrund Universal puede tñtarse mecánicamente en el sistema ColorExpress en todas las colecciones cromáticas habituales en colores claros hasta el valor de referencia de claridad aprox. 70.</p> <p>Los colores intensos se crean a partir del blanco y son adecuados como imprimante para los correspondientes colores intensos brillantes del revestimiento cobertor deseado. En los correspondientes colores del revestimiento cobertor en el sistema ColorExpress se hace referencia a esta posibilidad y, en el mismo nombre de color, en CapaGrund Universal se indica la correspondiente fórmula.</p>
Grado de brillo	mate
Almacenamiento	En un lugar fresco pero protegido de las heladas.
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> ■ Densidad: aprox. 1,4 g/cm³
Productos complementarios	Aditivo invernal acelerador del secado Caparol para aplicación y resistencia a la lluvia de CapaGrund Universal / a baja temperatura de +1°C a aprox. +10°C. Aplicación, véase la etiqueta de Caparol Trocknungsbeschleuniger.



Idoneidad conforme a la Información Técnica nº 606
Definición de los ámbitos de aplicación

CapaGrund Universal:

interior 1	interior 2	interior 3	exterior 1	exterior 2
+	+	+	+	+
(-) inadecuado / (O) adecuado con limitaciones / (+) adecuado				

Aplicaciones

Soportes adecuados	Los soportes deben estar libres de impurezas, sustancias antiadherentes y estar secos. Seguir VOB, parte C, DIN 18363, pár. 3. En relación a la idoneidad sobre diferentes soportes y su tratamiento previo necesario, se ruega seguir la Información Técnica nº 650 "Soportes y su tratamiento previo".
Preparación del soporte	En relación a la idoneidad sobre diferentes soportes y su tratamiento previo necesario, se ruega seguir la Información Técnica nº 650 "Soportes y su tratamiento previo". Revoques de los grupos de mortero PII y PIII/ Mínima resistencia a la compresión conforme a DIN EN 998-1 con mín. 1,5 N/mm²: Los revoques nuevos son revestibles tras el suficiente periodo de espera, por lo general, tras 2 semanas, a aprox. 20°C y 65% de humedad relativa del aire. En caso de condiciones atmosféricas desfavorables, p. ej., viento o lluvia, deben dejarse periodos de espera superiores. Con la imprimación con CapaGrund Universal se reduce el riesgo de eflorescencias calcáreas en revoques superiores alcalinos de los grupos de revoque PII y PIII, de forma que tras un periodo de espera de 7 días pueden revestirse.
Método de aplicación	CapaGrund Universal puede aplicarse con brocha, rodillo o pulverizador. Aplicación con pulverizador Nespri: Aplicación con pulverizador con boquillas Nespri para revestimiento de fachada (pulverizador y rodillo): <ul style="list-style-type: none"> • boquilla doble 20° 215 (para tareas delicadas) • boquilla doble 30° 317 (para soportes lisos) • boquilla doble 30° 319 (para soportes rugosos) Boquillas Nespri para aplicación interior (pulverizador y rodillo): <ul style="list-style-type: none"> • boquilla individual especial 20° 213 (para tareas delicadas) • boquilla doble 30° 316 (para soportes lisos) • boquilla doble 30° 317 (para soportes rugosos) La temperatura del material se regula automáticamente. La presión de pulverización (pistola pulverizadora abierta) en los aparatos sin aire Nespri se indica en el área verde del manómetro. En el carrito de manguera NespriKIT se regula de forma personalizada en el correspondiente aparato sin aire. Aplicación sin aire: Ángulo de pulverización: 50° Boquilla: 0,019-0,021" Presión de pulverización: 150=180 bar
Dilución	Diluir exclusivamente con máx. 3) de agua.
Estructura de revestimiento	Aplicable especialmente como imprimante cobertor antes de posteriores pinturas de dispersión, resina de silicona y silicato de dispersión y pinturas de resina polimerizada con disolventes.
Consumo	Según la absorción y el estado del soporte, aprox. 150-200 ml/m ² . Calcular el consumo exacto y el grado de dilución con un revestimiento de prueba.
Condiciones de aplicación	Temperatura del material, ambiente y soporte: Mín. +5°C hasta máx. +30°C.
Secado/ periodo de secado	A +20°C y 65% de humedad relativa del aire, es revestible tras aprox. 12 horas. A temperatura inferior, dejar un periodo de secado superior.
Limpieza de herramientas	Enjuagar las herramientas de trabajo tras su uso, con agua.
Advertencia	CapaGrund Universal no es adecuado para superficies horizontales expuestas a la acción del agua.

Compatibilidad:

A fin de conservar las propiedades especiales, CapaGrund Universal sólo puede tintarse con colores sólidos y matices CaparolColor o AmphiColor® o con ColorExpress. No añadir otros productos.

Advertencias

Advertencias de peligro/
recomendaciones de seguridad
(a fecha de publicación)

CapaGrund Universal:

Puede causar reacciones cutáneas alérgicas. Si se requiere asistencia médica, mostrar el envase o la etiqueta identificativa. Manténgase fuera del alcance de los niños. Evítese el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Utilizar guantes/ gafas protectoras. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Enjuagar con abundante agua y jabón. **Contiene:** 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona, masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [nº CE 247-500-7] y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [nº CE 220-239-6] (3:1).

Eliminación

Teléfono de información para consultas de alergia y asesoramiento técnico: 0800/1895000 (gratuito desde fijo alemán). Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) < 15 ppm

Eliminar los restos de material líquido en un punto de recogida de pinturas/ barnices viejos; los restos de material endurecido, como residuos de obra y demolición o residuos de asentamiento o basura doméstica.

Contenido VOC máximo UE

CapaGrund Universal: (cat. A/g): 30 g/l (2010). Este producto contiene máx. < 30 g/l VOC.

Código de producto de pinturas y barnices

GISCODES:
CapaGrund Universal: BSW20

Declaración de ingredientes

CapaGrund Universal: Resina de poliacrilato, resina de silicona, silicatos, dióxido de titanio, agua, éter glicólico, aditivos y conservantes.

Más información

Véanse las hojas de datos de seguridad.

Asesoramiento técnico

En la presente ficha resulta imposible hacer referencia a todos los soportes y su correspondiente tratamiento técnico. Si desea tratar un soporte que no se menciona en la presente ficha de Información Técnica, póngase en contacto con nosotros o nuestros trabajadores exteriores. Estaremos encantados de ofrecerle información detallada y específica para cada soporte.

Servicio de asesoramiento técnico

Tel.: + 93 73233556
Correo electrónico: Caparol@caparol.es

Información Técnica nº 657 • Edición: octubre de 2020

La presente Información Técnica está basada en los conocimientos técnicos y la experiencia técnica más reciente de los que disponemos. Debido a la amplia variedad de condiciones particulares de los proyectos, no podemos responsabilizarnos de su contenido. Las presentes instrucciones no eximen al comprador/ usuario de su responsabilidad de determinar la idoneidad del producto teniendo en cuenta las características del proyecto. Únicamente tendrá validez la última edición de la ficha de Información Técnica. Se ruega compruebe la actualidad de la presente edición en www.caparol.de.

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH · Roßdörfer Straße 50 · D-64372 Ober-Ramstadt · Internet www.caparol.de · Correo electrónico: info@caparol.de

CAPAROL España S.L., es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, nº 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 ·

E-mail: caparol@caparol.es · Internet: www.caparol.es