

Capalac AllGrund

Imprimación de secado rápido, de bajo olor, con excelente adherencia



Descripción del producto

Ámbito de aplicación	Imprimación multiadherente y de secado rápido, antioxidante, para su aplicación sobre soportes de hierro y acero, así como imprimación adherente sobre aluminio, cobre, zinc, PVC rígido, madera y derivados de la madera.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> ■ Imprimación de calidad, protectora contra la corrosión, sobre hierro y acero (conforme a DIN 18363) ■ De secado rápido; repintable después de 3 horas (blanco y colores claros) y a partir de 6 horas (colores intensos), ■ Los esmaltes de resina alquídica ■ Excelente adherencia sobre muchos soportes ■ Buena resistencia a la intemperie ■ Bajo olor
Base del material	Combinación especial de resina sintética con pigmentos activos protectores de la corrosión y disolventes de bajo olor.
Envase/tamaños de envase	■ Colores standard, 750 ml 2,5 l y 10
Colores	Blanco Tintable en aprox. RAL 9010, rojo óxido RAL 3009, verde reseda RAL 6011, gris plata RAL 7001, pardo nogal RAL 8011, negro RAL 9005
Grado de brillo	Mate sedoso
Almacenamiento	En un lugar frío Mantener los envases bien cerrados.
Datos técnicos	■ Densidad: Aprox. 1,27–1,33 g/cm ³ , según el color

Aplicación

Superficies adecuadas	Madera, derivados de la madera, hierro, acero, zinc, aluminio, cobre, PVC rígido y pinturas viejas firmes. Inadecuado para aluminio anodizado. El soporte debe estar limpio, firme, seco y libre de sustancias que impidan la adherencia. En los elementos de madera de dimensiones estables, la humedad no debe superar el 13% y, en los componentes de madera de dimensiones limitadas e inestables, el 15%.
-----------------------	---



Preparación de la superficie

Atención: Sobre acero galvanizado o chapa de zinc, debe aplicarse al menos una segunda capa tras la preparación del soporte con CapalacAllgrund. Únicamente debe asegurarse de que la adherencia de los posteriores esmaltes cobertores de resina alquídica no quede reducida debido al óxido de zinc. De forma alternativa, en lugar de Capalac Allgrund, puede imprimirse con Capalac 2K-EP-Haftgrund o Disbon 481EP- Uniprimer. Otras posibilidades probadas para el revestimiento de elementos de zinc es imprimir con Capacryl Aqua Uni Primer y, posteriormente, aplicar Capacryl PU-Satin/Gloss como revestimiento intermedio y de acabado. Si debe aplicarse una capa protectora sobre los elementos de zinc (sistema dúplex conforme a DIN EN ISO 12944), se preferirá Capalac Compact.

Elementos de madera:

Lijar las superficies de madera en la dirección de la fibra, limpiarlas exhaustivamente y eliminar los componentes exudados por la madera, como resinas y agallas de resina. Romper los cantos puntiagudos (véase asimismo la hoja informativa BFS nº 18).

Hierro y acero:

Preparar el hierro y el acero hasta el grado de pureza normalizado SA 21/2 (chorro a presión) o ST3 (mecánicamente) conforme a DIN EN ISO 12944-4.

Zinc y PVC rígido:

Limpiar con agentes tenso-activos con amoníaco y pulidor de plástico o. Chorro a presión.

Aluminio:

Limpiar con diluyente para lacas nitrocelulósicas o ácido fosfórico y pulidor de plástico

Cobre:

Preparar con Gescha Multistar en la relación de mezcla 1:5 y pulidor de plástico.

Pinturas viejas:

Lijar y/ o eliminar con lejía las pinturas viejas. Eliminar las pinturas viejas desprendidas.

Método de aplicación

Instrucciones para la aplicación con pistola:

	Ø boquilla	Presión	Dilución
Alta presión	1,5–1,8 mm	3–4 bar	aprox. 10% del vol.
Baja presión	1,5 mm	0,2–0,5 bar	aprox. 10% del vol.
Sin aire	0,011–0,013 pulgadas	150 bar	Viscosidad disponible

Aplicación:

Capalac Allgrund se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. Agitar bien antes de su uso y, en caso necesario, diluir con Disolvente Sintéticos y Grasos de Caparol.

INFORMACIÓN TÉCNICA 010

Esistema de Pintado

Soporte	Aplicación	Preparación del soporte	Impregnación	Imprimación	Revestimiento intermedio	Revestimiento de acabado
Madera y derivados de la madera	interior	lijar/ limpiar	—	Capalac AllGrund	en caso necesario, Capalac Blanco o colores	Capalac blanco o colores
Madera	exterior	Limpiar y lijar	Capalac Holz-Imprägniergrund	Capalac AllGrund	Capalac blanco o colores	
Hierro y acero	interior	desoxidar/ limpiar	—	Capalac AllGrund	en caso necesario, Capalac Blanco o colores	
	exterior	desoxidar/ limpiar	—	2x Capalac AllGrund	Capalac blanco o colores	
Zinc	interior	Limpiar y lijar	—	Capalac AllGrund	en caso necesario, Capalac Blanco o colores	
	exterior	Limpiar y lijar	—	2 x Capalac AllGrund o 1 x Capalac 2K-EP-Haftgrund o 1 x Disbon 481 EP Uniprimer	Capalac blanco o colores	
Aluminio/ cobre	interior	Limpiar y lijar	—	Capalac AllGrund	en caso necesario, Capalac Blanco o colores	
	exterior	Limpiar y lijar	—	Capalac AllGrund	Capalac blanco o colores	
PVC rígido	interior/ exterior	Limpiar y lijar	—	Capalac AllGrund	en caso necesario, Capalac Blanco o colores	
Pinturas viejas firmes ¹⁾	interior/ exterior	lijar/ eliminar con lejía	— ¹⁾	Capalac AllGrund ¹⁾	Capalac blanco o colores	

¹⁾ Tratar previamente las zonas dañadas de las pinturas viejas según el correspondiente soporte. Advertencia: Sobre revestimiento en polvo, revestimientos de bobina y otros soportes críticos, realizar previamente aplicaciones de prueba y comprobar su adherencia.

Consumo o Rendimiento

Cantidad de consumo ml/m ² /aplicación	Brocha	Rodillo	Pistola		
			Alta presión	Sin aire	Baja presión
vertical	90–100	80–90	120	130	120
horizontal	110	110	170	170	160

Los valores de consumo son orientativos y pueden variar según el soporte y su estado. Los valores exactos de consumo únicamente se conocen con la aplicación previa de revestimientos de prueba.

Condiciones de aplicación

Temperatura de aplicación

Temperatura del producto, el ambiente y el soporte mín. 5 °C (intervalo preferente: entre 10 y 25 °C); humedad relativa del aire ≤ 80%

INFORMACIÓN TÉCNICA 010

Secado/ tiempo de secado

A 20 °C y 65% de humedad relativa del aire*	seco al polvo	fijo al uso	revestible
tras... horas	0,75	3-6**	aprox. 3 (blanco y color claro) aprox. 6** (color intenso)

* a temperatura inferior, mayor humedad del aire y mayor espesor de capa, el periodo de secado será superior.

** El color blanco, estándar, y los colores claros con base blanca se pueden revestir tras un periodo de secado de 3 horas aprox. y los colores intensos con base transparente, tras 6 horas aprox., con barnices de resina alquídica. Para revestir con barnices diluibles en agua se requiere un periodo de secado mínimo de 12 horas.

Limpieza de herramientas

Tras su uso, con aguarrás o Disolvente Sintéticos y Grasos.

Advertencias

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

Inflamable.

En caso de contacto repetido, la piel puede secarse o agrietarse.

Manténgase fuera del alcance de los niños. Conservar los envases bien cerrados en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado de las fuentes de ignición – No fumar. No inhalar el vapor/ aerosol. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No verter en los desagües/ cursos de agua o el suelo. En caso de insuficiente ventilación, disponer aparato protector respiratorio. Utilizar únicamente en lugar bien ventilados.

En caso de ingestión, no provocar el vómito. Buscar inmediatamente asistencia médica y mostrar el envase o esta etiqueta.

Contiene 2-butanonoxima. Puede causar reacciones alérgicas.

Eliminación

Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Disponer los envases con restos en un centro de recogida de barnices viejos.

Valor límite UE de contenido COV

De este producto (cat. A/i): 500 g/l (2010). Este producto contiene máx. 500 g/l de C.O.V.

Más información

Véase la hoja de datos de seguridad.

Servicio Atención al cliente

Tel.: (+34) 937323556

Fax: (+34) 937323554

Correo electrónico: caparol@caparol.es

Información Técnica n° 010 - 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