

# Capacryl Holz-Isogrund

Imprimación, para el bloqueo catiónico de los taninos de la madera, Diluible con agua



## Descripción del producto

Ámbito de aplicación	Para imprimir con acción bloqueadora de los taninos de la madera y derivados de la madera con componentes hidrosolubles y pardos, antes de la aplicación posterior de Capacryl-Aqua PU, Satin/Gloss y Capadur DecorLasur
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Diluible en agua</li> <li>■ Respetuoso con el medio ambiente</li> <li>■ Efecto bloqueante catiónico contra los componentes de la madera hidrosolubles y decolorantes</li> <li>■ Gran adherencia para revestimientos posteriores</li> <li>■ Alta transpirabilidad</li> <li>■ Adecuado para juguetes infantiles conforme a DIN EN 71-3</li> </ul>
Base del material	Dispersión acrílica
Envase/tamaños de envase	750 ml, 2,5 l
Colores	Blanco
Almacenamiento	En un lugar fresco pero protegido de las heladas. Conservar el envase original cerrado, de forma estable, 24 meses.
Datos técnicos	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Densidad: Aprox. 1,2 g/cm<sup>3</sup></li> </ul>

## Aplicación

Superficies adecuadas	Elementos de madera que deben revestirse con revestimientos acrílicos diluibles en agua y cuyos componentes hidrosolubles corren riesgo de disolverse y colorear el revestimiento final. 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%. Deben seguirse los principios constructivos de protección de la madera, imprescindibles para proteger de forma duradera la madera.
Preparación de la superficie	Lijar las superficies de madera en la dirección de la fibra, limpiarlas exhaustivamente y eliminar los componentes exudados. Lijar los bordes puntiagudos.



# INFORMACIÓN TÉCNICA 961

Método de aplicación

Capacryl Holz IsoGrund se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola. Antes de su uso, agitar bien y, en caso necesario, diluir en máx. 5% de agua. En las maderas ricas en taninos, la primera capa pintura puede producir decoloraciones en Capacryl Holz-IsoGrund. Dichas decoloraciones se unen con los componentes de la madera, gracias a Capacryl Holz-IsoGrund, de forma catiónica, formando una película. Sin embargo, es importante dejar el periodo de secado necesario de 12 horas aprox. hasta la aplicación de los posteriores revestimientos. Las maderas muy ricas en taninos se deben imprimir con doble capa de Capacryl Holz-IsoGrund. En caso necesario, se requiere la aplicación previa de un revestimiento de prueba

## Advertencias para la aplicación con pistola:

	Ø Boquilla	Presión	Dilución
Sin aire	0,011-0,015 pulgadas	100-130 bar	listo al uso

Esistema de Pintado

Soporte	Aplicación	Preparación del soporte	Impregnación	Imprimación	Revestimiento intermedio	Revestimiento de acabado
Elementos de madera de dimensiones limitadas e inestables	exterior	lijar/limpiar	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capadur DecorLasur	Capadur DecorLasur
Elementos de madera de dimensiones estables	exterior	lijar/limpiar	Capacryl Holzschutz-Grund	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	Capacryl PU Primer <sup>*</sup> o Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin	Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin
Elementos de madera	interior	lijar/ limpiar	-	Capacryl Holz-IsoGrund <sup>1)</sup>	en caso necesario, Capacryl PU Primer	Capacryl PU-Gloss/ PU-Satin

\* Sobre elementos de madera de dimensiones estables, se requiere aplicar un segundo revestimiento intermedio.

<sup>1)</sup> En las maderas con componentes hidrosolubles y decolorantes, aplicar siempre Capacryl Holz-IsoGrund; revestir las zonas de nudos o las maderas muy ricas en taninos con una doble capa.

Consumo o Rendimiento

Aprox. 100-130 ml/m<sup>2</sup>/ pasada.

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 del producto, el ambiente y el soporte:**

Mín. 8 °C

Secado/ tiempo de secado

A 20 °C y 65% de humedad relativa del aire	Seco	Repintable	endurecido
tras... horas	1-2	12	48

En caso de temperatura inferior y mayor humedad del aire, el periodo de secado será mayor.

Limpieza de herramientas

Tras su uso, con agua.

## Advertencias

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

Perjudicial para los organismos acuáticos; puede causar efectos perjudiciales en el medio acuático a largo plazo. Manténgase fuera del alcance de los niños. En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua y consultar a un médico. No verter en los desagües, los cursos de agua ni el suelo. Más información: Véase la hoja de datos de seguridad.

Eliminación

Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Los restos de producto líquido se pueden eliminar como residuos de pinturas con base acuosa y, los restos de producto endurecido, como pinturas endurecidas como basura doméstica.

Valor límite UE de contenido COV

De este producto (cat. A/g): 30 g/l (2010). Este producto contiene máx. 30 g/l de C.O.V.

Composición

**Componentes conforme a VdL-RL01:**

Resina de poliacrilato, resina alquídica, dióxido de titanio, óxido de zinc, carbonato de calcio, silicatos, agua, éter de glicol, glicoles, aditivos y conservantes

# INFORMACIÓN TÉCNICA 961

Servicio Atención al cliente

Tel.: (+34) 937323556

Fax: (+34) 937323554

Correo electrónico: [caparol@caparol.es](mailto:caparol@caparol.es)



## Información Técnica n° 961 - Edición: abril 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](mailto:caparol@caparol.es) · Internet: [www.caparol.es](http://www.caparol.es)