

# OptiCryl 400

Pintura acrílica mate al agua, de alta calidad para interiores



## Descripción del producto

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
| Ámbito de aplicación      | Pintura decorativa mate de excelente relación calidad-precio para protección de paramentos interiores, a base de resina acrílica.  |  |
| Propiedades               | <input type="checkbox"/> Diluible en agua, respetuoso con el medio ambiente y de olor suave<br><input type="checkbox"/> Buena lavabilidad (pasados 21 días de su aplicación)<br><input type="checkbox"/> Resistente a los agentes alcalinos, por lo que es insaponificable<br><input type="checkbox"/> Fácil de aplicar<br><input type="checkbox"/> Óptima cubrición<br><input type="checkbox"/> Buena blancura<br><input type="checkbox"/> Con conservante antimoho |  |
| Usos                      | Ideal para la protección de paramentos interiores, prefabricados de yeso, escayola y otros materiales de construcción.   |  |
| Envase/ tamaños de envase | <input type="checkbox"/> Blanco: 15 L, 5 L   |  |
| Colores                   | Blanco   |  |
| Grado de brillo           | Mate   |  |
| Almacenamiento            | En un lugar fresco pero protegido de las heladas.<br>Estabilidad de almacenamiento aprox. 24 meses. Almacenar únicamente en envases de plástico.   |  |
| Datos técnicos            | <input type="checkbox"/> Densidad:<br><input type="checkbox"/> Máximo tamaño granular:<br><input type="checkbox"/> Espesor de capa húmeda:<br><input type="checkbox"/> Viscosidad a 20°C<br><input type="checkbox"/> Secado a 20°C y 60% humedad relativa<br><input type="checkbox"/> Repintado  | aprox. 1,52-1.550 g/cm <sup>3</sup><br>< 100 µm, S1<br>115-150 µm<br>200-250 poises (Brookfield H610r.p.m)<br>1 hora<br>4- 6 horas |
| Nota                      | Los datos mostrados son los datos resultantes del ensayo realizado con materias primas naturales, puede haber ligeras diferencias de valores en diferentes lotes.  |  |



## Aplicación

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Soportes adecuados          | Superficies de albañilería en interiores, cemento, hormigón, y otros materiales para la construcción.  |
| Preparación del soporte     | <p><b>Generalidades:</b><br/>Las superficies a pintar han de estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras, etc., e imprimadas adecuadamente.<br/>Las capas de pinturas antiguas, mal adheridas, o desprendidas deben ser eliminadas mediante cepillado e imprimadas adecuadamente.</p> <p><b>Superficies nuevas de absorción normal:</b><br/>Aplicar previamente Capasol Konzentrat, diluido 1:3 con agua.<br/>Aplicar 2 manos de OptiCryl 400.</p> <p><b>Superficies porosas, arenosas y absorbentes:</b><br/>Aplicar previamente Capasol Konzentrat®, diluido 1:4 con agua.<br/>Aplicar 2 manos de OptiCryl 400.</p> <p><b>Superficies con moho:</b><br/>Eliminar los mohos y/u hongos mediante limpieza en húmedo. Aplicar Capatox y dejar secar bien. Capatox es una solución microbicida acuosa para el tratamiento previo de las superficies que presentan moho y hongos. (Ficha técnica nº104).<br/>Aplicar 2 manos de OptiCryl 400.</p> <p><b>Superficies con pintura en buen estado:</b><br/>Limpiar la superficie.<br/>Aplicar 2 manos de OptiCryl 400</p> <p><b>Superficies con pinturas mal adheridas o en mal estado:</b><br/>Deben eliminarse y proceder posteriormente como si se tratase de una superficie nueva</p> |
| Método de aplicación        | <p>Aplicar con brocha, rodillo y pistola airless.</p> <p>Aplicación sin aire:<br/>Boquilla: 0.7-0.8mm<br/>Presión de pulverización: 150-180 bar</p> <p>Limpiar las herramientas de trabajo, tras su uso, con agua.</p>   |
| Estructura de revestimiento | <p>Primera capa o capa intermedia<br/>OptiCryl 400 diluido entre 10-15 % de agua</p> <p>Capa de acabado:<br/>OptiCryl 400 diluido entre. 5- 10 % de agua.</p>  |
| Consumo                     | <p>Aprox. De 125 a 165 ml/m<sup>2</sup> por capa dependiendo de la estructura y absorción del soporte.<br/>Comprobar el consumo exacto mediante una aplicación de prueba.</p>  |
| Condiciones de aplicación   | <p>Temperatura mínima durante la aplicación y el secado:<br/>+5 °C en el ambiente y el soporte.</p>  |
| Secado/ tiempo de secado    | <p>A +20 °C y 65% de humedad relativa del aire, estará superficialmente seco y se podrá revestir al cabo de 4 - 6 horas. Estará endurecido y soportará esfuerzos al cabo de unos 3 días.<br/>A temperatura inferior y mayor humedad del aire, los periodos indicados serán mayores.</p>  |

## Aplicación

|  |  |
|--|--|
| Advertencias<br>(a fecha de publicación) | <p>Tóxico para los organismos acuáticos; puede tener efectos perjudiciales a largo plazo en el medio acuático.</p> <p>Manténgase fuera del alcance de los niños. si se necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto. Mantener fuera del alcance de los niños.</p> <p>Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H) -ona, mezcla de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC No. 247-500-7], 2-octil-2H-isotiazol-3-ona, y tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5 (1H,3H)-diona. Puede producir reacciones alérgicas. En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuague inmediatamente con abundante agua. No inhalar los vapores de pulverización.</p> |
| Eliminación                              | <p>Se ruega seguir las instrucciones de la hoja de datos de seguridad</p> <p>Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. Eliminar los restos de material líquidos como residuos de pintura con base acuosa y los restos de material endurecido, como pinturas endurecidas o basura doméstica.</p>   |
| Contenido máximo de VOC                  | <p>de este producto (categoría A/a): 30 g/l (2010). Este producto contiene máx. 16 g/l VOC.</p>  |
| Declaración de ingredientes              | <p>Resina de poliacrilato, dióxido de titanio, carbonato cálcico, agua, aditivos filmógenos, conservantes protectores de película.</p>   |
| Asistencia técnica                       | <p>En la presente ficha resulta imposible hacer referencia a todos los soportes y su correspondiente tratamiento técnico de pintura.</p> <p>Si desea tratar un soporte que no se menciona en la presente ficha de Información Técnica, póngase en contacto con nosotros. Estaremos encantados de ofrecerle información detallada y específica para cada soporte.</p>   |
| Centro de servicio al cliente            | <p>Tel.: (+34) 93 7323556<br/>         Fax: (+34) 93 7323554<br/>         Correo electrónico: caparol@caparol.es</p>   |

### Información Técnica nº 41 ESP • Edición: enero 2019

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.es](http://www.caparol.es)