

## AGATA

**Código : 167****Grupo: Especialidades****DESCRIPCIÓN**

Pintura para piscinas a base de caucho clorado.

**PROPIEDADES**

- \* Adherencia perfecta.
- \* Excelente resistencia a la alcalinidad.
- \* Excelente resistencia a la intemperie.
- \* Perfecta resistencia al agua dulce ó salada.
- \* No favorece la formación de mohos ó algas.
- \* Rápido secado.
- \* Excelente poder de cubrición.

**USOS**

Para el pintado de piscinas de hormigón (revocos ó enlucidos de cemento).

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vehículo fijo</b>                   | Caucho clorado                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Pigmentos</b>                       | Bióxido de titanio y pigmentos seleccionados                                                                                                                                                                        |
| <b>Disolvente</b>                      | Hidrocarburos aromáticos                                                                                                                                                                                            |
| <b>Brillo</b>                          | Satinado.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Color</b>                           | Blanco y Azul Cristal.                                                                                                                                                                                              |
| <b>Contenido en sólidos</b>            | 33 ± 2 % en volumen. 56 ± 2 % en peso.                                                                                                                                                                              |
| <b>Densidad</b>                        | 1,3 Kgr/Lt.                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Viscosidad</b>                      | 88 ± 2 U.K. a 25°C.                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Tiempo secado a 23°C / 50% H.R.</b> | Sin pegajosidad : 30 minutos                                                                                                                                                                                        |
| <b>Repintado</b>                       | 6 a 8 horas.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Rendimiento teórico</b>             | 8 a 12 m <sup>2</sup> /l.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Espesor de película</b>             | 83 - 125 micras húmedas. 27 - 41 micras secas.<br>El rendimiento práctico varía en función del tipo y estado de la superficie, de la absorción del soporte así como del modo de aplicación y del grado de dilución. |
| <b>Resistencia al calor</b>            | 90°C (calor seco).                                                                                                                                                                                                  |

**MODO DE EMPLEO****CONDICIONES DE APLICACIÓN**

|                                  |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura de aplicación</b> | Pintar en días secos y a temperaturas comprendidas entre 10°C y 35°C.<br>No pintar cuando el sol de directamente para evitar un secado demasiado rápido y la consiguiente formación de ampollas en la pintura aplicada. |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|
| <b>Útiles de Aplicación</b>         | Homogeneizar el producto antes de su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                        |
|                                     | <u>Brocha/rodillo</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <u>Pistola aerográfica</u> | <u>Pistola airless</u> |
| <b>Disolvente</b>                   | 161.0921                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 161.0921                   | 161.0921               |
| <b>Dilución</b>                     | 0-5%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 5-10%                      | 0-5%                   |
| <b>Limpieza de útiles</b>           | Disolvente Clorocaucho 161.0921.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                        |
| <b>SISTEMA DE APLICACIÓN</b>        | Homogeneizar perfectamente el producto antes de su utilización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                        |
| <b>Preparación de la superficie</b> | Las superficies deben estar secas y completamente limpias de mohos, salitre, cal, cremas bronceadoras, etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            |                        |
| <b>Cemento</b>                      | Las piscinas de reciente construcción deberían mantenerse llenas de agua 50 ó 60 días, para permitir la disolución de las sales de la obra. Posteriormente lavar con ácido clorhídrico (sulfumán) diluido al 10-15% con agua (10:1). Dejar que actúe durante 5 minutos y luego aclarar con abundante agua dulce. Esperar a que la superficie esté bien seca y aplicar una mano de Ágata diluida al 15-20% con disolvente clorocaucho, posteriormente aplicar 2 ó 3 capas de Ágata de acuerdo con las condiciones de aplicación.                                                                                                                                                    |                            |                        |
| <b>Superficies pintadas</b>         | <p>Si la pintura antigua está en buen estado se limpiará con una mezcla al agua y fosfato trisódico en relación 10:1 para eliminar cualquier resto de aceites y cremas bronceadoras; a continuación aplicar una ó dos manos de Ágata.</p> <p>Si la pintura antigua está en malas condiciones, ampollada, desconchada, etc. Se eliminarán esas zonas y se procederá como en superficies nuevas.</p> <p>Si la superficie presenta formación de mohos ó algas, se tratará previamente con Dique Limpiador Antimoho.</p> <p>Para el pintado de otros materiales ó situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.</p> |                            |                        |
| <b>OBSERVACIONES</b>                | <p>En repintados, comprobar en una pequeña zona que Ágata no arrugue ni levante la pintura antigua.</p> <p>Después del pintado esperar 8 a 10 días antes de llenar con agua.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                            |                        |
| <b>INFORMACIÓN ADICIONAL</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                            |                        |
| <b>Instrucciones de Seguridad</b>   | Consultar etiquetado del envase.<br>Para mas información solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |                        |
| <b>Tiempo de almacenaje</b>         | 18 meses, desde su fabricación, en su envase original, sin abrir, bajo techado y a temperatura comprendida entre 5 y 35°C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                            |                        |



La efectividad de nuestros sistemas está basada en las investigaciones llevadas a cabo en nuestros laboratorios y años de experiencia práctica.  
 Garantizamos que la calidad de la obra ejecutada con nuestros sistemas se encuentran dentro de los standards de AKZO NOBEL, a condición de que nuestras indicaciones sean debidamente seguidas y que el trabajo esté bien ejecutado.  
 Declinamos cualquier responsabilidad si el resultado final se ve afectado por factores ajenos a nuestro control.  
 El usuario debe comprobar que el producto suministrado se ajusta a las necesidades para las que va destinado, debiendo realizar una prueba previa en los casos que sea necesario.  
 La evolución técnica es permanente, recomendamos se compruebe que las características del producto no se han modificado por una edición posterior.  
 EDICIÓN 3/2003 La presente edición anula las anteriores.

