

KRISTAL

DESCRIPCIÓN	Barniz monocomponente de poliuretano de gran dureza, para la protección de pavimentos interiores. Totalmente insaponificable. Película seca altamente resistente y no inflamable.																				
CAMPO DE APLICACIÓN	Protección de pavimentos industriales de hormigón y cemento, en general. Protección de los acabados tipo slurry acrílicos sometidos a fuerte abrasión. Puede ser también usado para la preparación de pequeñas cantidades de morteros de reparación para hormigón. Barnizado de madera y parquets interiores, en cuyo caso su reacción al fuego dependerá del ensayo del conjunto sustrato de madera más barniz.																				
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	<table border="0"> <tr> <td><i>Presentación:</i></td> <td><i>Monocomponente. Listo para su uso.</i></td> </tr> <tr> <td><i>Color:</i></td> <td><i>Transparente ambarino</i></td> </tr> <tr> <td><i>Acabado:</i></td> <td><i>Brillante</i></td> </tr> <tr> <td><i>Peso específico:</i></td> <td><i>Barniz 1,0 ± 0,05 .</i></td> </tr> <tr> <td><i>Sólidos en volumen:</i></td> <td><i>Barniz 40% ± 1% .</i></td> </tr> <tr> <td><i>Consumo orientativo:</i></td> <td><i>120 – 140 gr/m² por capa.</i></td> </tr> <tr> <td><i>Secado al tacto:</i></td> <td><i>6 horas a 20° C y 60% HR .</i></td> </tr> <tr> <td><i>Intervalo entre aplicaciones:</i></td> <td><i>Máx. 12 horas, a 20° C .</i></td> </tr> <tr> <td><i>Aplicación:</i></td> <td><i>Brocha, rodillo o pistola aerográfica.</i></td> </tr> <tr> <td><i>Diluyente adecuado:</i></td> <td><i>X-7.</i></td> </tr> </table>	<i>Presentación:</i>	<i>Monocomponente. Listo para su uso.</i>	<i>Color:</i>	<i>Transparente ambarino</i>	<i>Acabado:</i>	<i>Brillante</i>	<i>Peso específico:</i>	<i>Barniz 1,0 ± 0,05 .</i>	<i>Sólidos en volumen:</i>	<i>Barniz 40% ± 1% .</i>	<i>Consumo orientativo:</i>	<i>120 – 140 gr/m² por capa.</i>	<i>Secado al tacto:</i>	<i>6 horas a 20° C y 60% HR .</i>	<i>Intervalo entre aplicaciones:</i>	<i>Máx. 12 horas, a 20° C .</i>	<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo o pistola aerográfica.</i>	<i>Diluyente adecuado:</i>	<i>X-7.</i>
<i>Presentación:</i>	<i>Monocomponente. Listo para su uso.</i>																				
<i>Color:</i>	<i>Transparente ambarino</i>																				
<i>Acabado:</i>	<i>Brillante</i>																				
<i>Peso específico:</i>	<i>Barniz 1,0 ± 0,05 .</i>																				
<i>Sólidos en volumen:</i>	<i>Barniz 40% ± 1% .</i>																				
<i>Consumo orientativo:</i>	<i>120 – 140 gr/m² por capa.</i>																				
<i>Secado al tacto:</i>	<i>6 horas a 20° C y 60% HR .</i>																				
<i>Intervalo entre aplicaciones:</i>	<i>Máx. 12 horas, a 20° C .</i>																				
<i>Aplicación:</i>	<i>Brocha, rodillo o pistola aerográfica.</i>																				
<i>Diluyente adecuado:</i>	<i>X-7.</i>																				
TRATAMIENTO PREVIO DE SUPERFICIES	Es imprescindible que el hormigón esté sólido, limpio y sobre todo seco, con una resistencia a la tracción superficial mínima de 8 kg/cm ² y que presente una superficie fratasada fina y <u>de poro abierto</u> . En caso contrario será necesario un tratamiento previo de saneado, lijado, granallado o fresado, según su estado. El barniz KRISTAL no debe aplicarse nunca sobre soportes con aporte de humedad por capilaridad. La madera se hallará limpia, seca, y libre de fibras superficiales.																				

<p>MÉTODO DE APLICACIÓN</p>	<p>KRISTAL viene preparado y listo para su empleo. Como imprimación o primera capa, se diluirá con un 15 a 20% de X-7. La segunda capa no es necesario que se diluya, aunque dependiendo del tipo de aplicación que se realice, puede diluirse hasta con un 10% de X-7.</p> <p>Las aplicaciones se realizarán a brocha o rodillo, procurando no incorporar aire en la película de barniz aplicada. Para ello, se elegirán brochas suaves de barnizador, o bien rodillos de lana de pelo corto, de los de esmaltar.</p> <p>Se aplicarán capas finas, bien cruzadas aunque sin repeinar en exceso para evitar la formación de burbujas.</p> <p>Si fuera preciso, la segunda capa puede también ser aplicada a pistola aerográfica, usando una dilución del 10%, boquilla de 0,6 a 0,8 y una presión de 3 Kgs/cm². Deberán ser extremadas las precauciones relativas a la pureza del aire y al buen estado de los filtros del equipo para evitar que agua o aceite puedan contaminar el barniz, produciendo ampollas, matidez y opacidades.</p> <p>Al igual que todos los revestimientos y pinturas, la aplicación debe realizarse sobre sustratos firmes y secos, a una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 10°C y una H.R. inferior a 80%.</p>
<p>CARACTERÍSTICAS DE LA PELÍCULA SECA</p>	<p>Alta resistencia a los productos químicos, al desgaste y a la abrasión. Alta dureza. Clasificado como Euroclases de reacción al fuego Bfl-s1 y Bs1-d0, sobre soporte no inflamable, de acuerdo con la norma europea UNE EN 13501. Certificado disponible bajo demanda.</p>
<p>PRECAUCIONES</p>	<p>La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin. Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios. Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe. Estabilidad de almacenaje: 1 año, en sus envases originales cerrados y en buenas condiciones de almacenamiento.</p>
<p>OBSERVACIONES</p>	<p>Garantizamos la calidad de nuestros productos de acuerdo con nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos de utilización, expresados verbalmente, por escrito o por medio de ensayos, son ofrecidos de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales. Constituyen simples indicaciones, que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de verificar por Uds. mismos que los productos por nosotros suministrados corresponden a los procedimientos y objetivos buscados por Uds., realizando sus propios controles y ensayos. La aplicación y la utilización de los productos, escapan a nuestras posibilidades de control, y en consecuencia, dependen exclusivamente de su responsabilidad personal, no pudiendo responsabilizarnos de resultados distintos de los aquí reflejados. Nuestras recomendaciones en materia de seguridad, no son óbice para que deban determinar Uds. sus propias medidas, adaptadas a las propias condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos la facultad de variar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.</p>

KRISTAL – Edición 13-05-09. Anula las anteriores

Distribuido por: