



Línea Recubrimientos



Recubrimiento de Alta Resistencia

HOJA TECNICA

Distribuidor Autorizado Tel (33)3366-4050

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	PREPARACION DE LA SUPERFICIE																																							
<p><b>PINTURA PARA ALBERCA</b> es un recubrimiento de alta resistencia, el cual está integrado por 2 componentes.</p> <p>1.- Una resina epóxica compuesta por Poliestireno Reciclado, pigmentos, aditivos y solventes.</p> <p>2.- Poliamida que actúa como agente endurecedor.</p>	<p>Toda superficie antes de ser tratada con el producto debe de cumplir con las siguientes condiciones</p> <p><b>Limpia.</b>- Elimine de la superficie cualquier material que impida que se adhiera correctamente la pintura, como, oxido, polvo, tierra, moho, grasa, pintura, o cualquier sustancia extraña a la superficie.</p> <p>Remueva con cepillo de alambre, lija, carda mecánica, trapo, estopa todos los residuos de la superficie a tratar.</p> <p><b>Seca.</b>- No deberá existir humedad en la superficie.</p>																																							
CARACTERISTICAS	PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS																																							
<p><b>Pintura para alberca</b> esta formulado a base de una BIOTECNOLOGIA ya que convierte un activo contaminante del medio ambiente como es el Unicel a un pasivo recubrimiento.</p> <p><b>Pintura para alberca</b> presenta una excelente resistencia a la abrasión así como a los agentes químicos sin que le afecten los aceites, grasas o disolventes.</p> <p><b>Pintura para alberca</b> proporciona una excelente adherencia en superficies metálicas, plásticas, concreto y vidrio.</p> <p><b>Pintura para alberca</b> proporciona una película dura, flexible y resistente al agua y a los detergentes por lo que es utilizado en lavaderos industriales que están sometidos a frecuentes limpiezas agresivas y des infecciosas.</p> <p><b>Pintura para alberca</b> proporciona una excelente protección anticorrosiva a los ambientes más severos, ya que en su composición destaca el Poliestireno Reciclado (utilcel) el cual por su gran capacidad de impermeabilización es ideal para ambientes húmedos con o sin salinidad, así como sustancias derivadas del azufre.</p> <p><b>Acabado</b> Varios</p> <p><b>Colores</b> Según la necesidad del cliente</p> <p><b>Estabilidad (1)</b> 1 año ASTM D 1849 -95</p> <p><b>Presentación</b> 4,19 y 200 litros</p> <p><b>Rendimiento teórico (2)</b> 6 m<sup>2</sup>/lt</p> <p><b>Rendimiento practico (3)</b> 3 m<sup>2</sup>/lt</p> <p><b>Sólidos en peso</b> 35±2% ASTM D 2832-92</p> <p><b>Sólidos en volumen</b> 32±2% ASTM D 1644</p> <p><b>Durabilidad media (4)</b> 5 años</p> <p><b>Peso especifico</b> 1.02 gr/ml ASTM D 1475</p> <p><b>Punto de inflamación</b> 165°C ASTM D 7094</p> <p><b>Tiempos de secado (5)</b></p> <table border="0"> <tr> <td>Libre de polvo</td> <td>30 minutos</td> <td>ASTM D 1640</td> </tr> <tr> <td>Tacto</td> <td>1 hora</td> <td>ASTM D 1640</td> </tr> <tr> <td>Aparente (duro)</td> <td>24 horas</td> <td>ASTM D 1640</td> </tr> <tr> <td>Curado total</td> <td>72 horas</td> <td>ASTM D 1640</td> </tr> </table> <p><b>Viscosidad a 25°C</b> 30 seg CF4 ASTM D 1200</p>	Libre de polvo	30 minutos	ASTM D 1640	Tacto	1 hora	ASTM D 1640	Aparente (duro)	24 horas	ASTM D 1640	Curado total	72 horas	ASTM D 1640	<table border="0"> <tr> <td><b>Dureza</b></td> <td>4 H</td> <td>ASTM-D3363</td> </tr> <tr> <td><b>Adherencia</b></td> <td>100%</td> <td>ASTM-D3359</td> </tr> <tr> <td><b>Flexibilidad</b></td> <td>¼ plg<sup>2</sup></td> <td>ASTM D522</td> </tr> <tr> <td><b>Brillo</b></td> <td>Según necesidades</td> <td>ASTM D523</td> </tr> <tr> <td><b>Ácidos</b></td> <td>Resistencia</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td><b>Disolventes</b></td> <td>Resistencia</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td><b>Álcalis</b></td> <td>Resistencia</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td><b>Agua</b></td> <td>Resistencia</td> <td>Excelente</td> </tr> <tr> <td><b>Gasolina</b></td> <td>Resistencia</td> <td>Excelente</td> </tr> </table> <p>(1) En recipiente plástico herméticamente cerrado, almacenado en un lugar seco, fresco y bien ventilado.</p> <p>(2) Aplicado a 25 micras secas en superficies lisas sin desperdicios.</p> <p>(3) El rendimiento real de pintura para alberca podrá varia debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de película, desperdicios de producto, etc. No se puede garantizar que el rendimiento práctico que obtenga el usuario sea el expresado en esta hoja técnica debido a que la operaciones de aplicación y preparación de la superficie están fuera de control de "RECUBRIMIENTOS ECOLOGICOS Y RECICLADOS, S.A. de C.V.".</p> <p>En aplicaciones por aspersión, las pérdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%.</p> <p>(4) La durabilidad señalada corresponde a pruebas hechas por "RECUBRIMIENTOS ECOLOGICOS Y RECICLADOS, S.A. de C.V." bajo condiciones controladas en interiores y en ambiente seco. La durabilidad depende de las condiciones ambientales, atmosféricas, la forma de preparar la superficie y la forma de aplicación. La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales de los cuales "Compañía" no tiene control alguno tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial elevada exposición a rayos ultravioleta. Se entiende por durabilidad que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas. (Peeling) descapelamiento, (blistering) ampollamiento, (chalking) o caleo. No se considerará como problema o falla el mal seguimiento a las instrucciones de instalación, decoloración entre otras. Algunos colores pueden a llegar a variar con el tiempo, sobre todo en usos al exterior.</p> <p>(5) A 25°C 90 % humedad relativa, aplicado a 1 a 3 Milésimas de plg.</p>	<b>Dureza</b>	4 H	ASTM-D3363	<b>Adherencia</b>	100%	ASTM-D3359	<b>Flexibilidad</b>	¼ plg <sup>2</sup>	ASTM D522	<b>Brillo</b>	Según necesidades	ASTM D523	<b>Ácidos</b>	Resistencia	Excelente	<b>Disolventes</b>	Resistencia	Excelente	<b>Álcalis</b>	Resistencia	Excelente	<b>Agua</b>	Resistencia	Excelente	<b>Gasolina</b>	Resistencia	Excelente
Libre de polvo	30 minutos	ASTM D 1640																																						
Tacto	1 hora	ASTM D 1640																																						
Aparente (duro)	24 horas	ASTM D 1640																																						
Curado total	72 horas	ASTM D 1640																																						
<b>Dureza</b>	4 H	ASTM-D3363																																						
<b>Adherencia</b>	100%	ASTM-D3359																																						
<b>Flexibilidad</b>	¼ plg <sup>2</sup>	ASTM D522																																						
<b>Brillo</b>	Según necesidades	ASTM D523																																						
<b>Ácidos</b>	Resistencia	Excelente																																						
<b>Disolventes</b>	Resistencia	Excelente																																						
<b>Álcalis</b>	Resistencia	Excelente																																						
<b>Agua</b>	Resistencia	Excelente																																						
<b>Gasolina</b>	Resistencia	Excelente																																						

}



Línea Recubrimientos

Recubrimiento de Alta Resistencia



HOJA TECNICA

Distribuidor Autorizado Tel (33) 3366-4050

MEZCLA RECOMENDADA	APLICACIÓN	PRECAUCIONES
<p>4 porciones de producto "A" 1 porción de producto "B" Considérese "A" <b>parte pigmentada</b>. Considérese "B" <b>catalizador</b>. Mezclar ambas porciones hasta lograr una composición homogénea. Reducir composición con un 10 a 20% de xilol (<i>de ser necesario</i>). Después de preparada la mezcla tiene una <b>vida útil de 4 a 6 horas</b>.</p>	<p><b>CONDICIONES DE APLICACIÓN</b> Temperatura ambiente: Mayor a 8°C. Temperatura ambiente: Menor a 45°C. Temperatura superficie: Mayor a 5°C. Temperatura superficie: Menor a 40°C. Humedad relativa: Menor a 90%. No aplique en exteriores si existe pronóstico de lluvia intensa en las próximas 24 horas.</p> <p><b>MÉTODOS DE APLICACIÓN</b></p> <p><b>Brocha.-</b> Utilice brochas de cerdas naturales, verifique que La brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas para un acabado óptimo. Reducción (a): 20% máximo.</p> <p><b>Rodillo.-</b> Retire el pelo o espuma suelta enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla con el material suelto. Reducción (a): 20% máximo.</p> <p><b>Aspersión Convencional.-</b> Succión: Reducir hasta un 35% máximo. Presión: Reducir hasta un 35% máximo. Presión de aplicación: 1 a 4 Kg/cm<sup>2</sup>. Presión de fluido: 1 a 2 Kg/cm<sup>2</sup>.</p> <p><b>CUIDADOS DEL EQUIPO DE APLICACION</b></p> <p>Las herramientas de trabajo deberán de ser lavadas inmediatamente después de terminar de trabajar con ellas, de acuerdo a las instrucciones del fabricante de cada equipo.</p> <p>(a) Debido a que la viscosidad del material puede estar afectada por la temperatura ambiente, es conveniente hacer una prueba con el material sin diluir. Ajuste la viscosidad agregando un pequeño porcentaje de reductor (hasta alcanzar la reducción máxima).</p>	<p><b>"ADVERTENCIA"</b></p> <p>NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN. EN CASO DE INGESTION NO SE PROVOQUE EL VOMITO. SOLICITE ATENCION MÉDICA DE INMEDIATO. EVITE EL CONTACTO DIRECTO. EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.</p> <p>No mezcle con ningún otro tipo de material ni productos diferentes a los señalados en esta hoja técnica.</p> <p>El empleo de este producto en usos o condiciones diferentes expresados en esta hoja técnica queda bajo el propio riesgo del usuario.</p> <p>Este producto debe aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado tal como:</p> <p><i>Mascarilla de doble filtro carbón activado.</i> <i>Ropa de algodón.</i> <i>Guantes.</i> <i>Goggles.</i></p> <p>Debido a que contiene sustancia cuya inhalación prolongada y el contacto con la piel y ojos produce daños a la salud.</p>