



**CARTA TÉCNICA**

**Línea 400**

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	CARACTERISTICAS	PREPARACION DE LA SUPERFICIE
<p><b>PROFLEX</b> es una pintura Vinil-acrílica, base agua, plastica, lavable, acabado mate, para interiores de lujo, de fácil aplicación, alto rendimiento, excelente nivelación, buen poder cubriente, con protección antihongo.</p> <p><b>PROFLEX</b> presenta buena durabilidad y alto desempeño. Además contiene agentes antibacteriales amigables con su salud que evita la formación de hongos bacterias y microorganismos. Se recomienda para muros de viviendas, escuelas, oficinas, comercios, y construcciones en general tanto en interiores como exteriores en superficies de concreto, mortero, cemento, mampostería, yeso, tabla roca, ladrillo y tabique, donde se requiere un acabado mate.</p> <p><b>PROFLEX</b> por su excelente calidad tiene buena resistencia a la intemperie, humedad, calor y hongos. Cumple con la Norma Mexicana de la Industria y la Construcción <b>NMX-C-423ONNCE-2003</b>.</p> <p>Las exposiciones en inmersión, continua o intermitente, así como el contacto continuo con agua o con cualquier sustancia química esta contraindicado.</p> <hr/> <p><b>Ventajas:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La combinación entre ahorro y rendimiento.</li> <li>2. Alto poder cubriente.</li> <li>3. Uso para interiores y exteriores.</li> <li>4. Acabado mate.</li> <li>5. Libre de plomo y metales pesados.</li> <li>6. Protección antihongo</li> </ol>	<p><b>Acabado:</b> Mate</p> <p><b>Colores:</b> 36 colores.</p> <p><b>Durabilidad Estimada</b> -6 años aplicada al exterior -7 años aplicada en interior</p> <p>La durabilidad puede disminuir debido a fenómenos naturales de los que Pinturas Difer no tiene control alguno tales como vientos fuertes, huracanes, salinidad, arena, alta precipitación pluvial, elevada exposición a rayos ultravioleta.</p> <p>Se entiende por durabilidad a que la película de pintura no presente los siguientes problemas o fallas: descascarapamiento, ampollamiento, y/o caleo. No se considerará como problema o fallas en pinturas, como inapropiada preparación de la superficie, mala aplicación, mal seguimiento a las instrucciones de aplicación, entre otras.</p> <p>Este producto esta fabricado con materias primas que no están elaboradas a base de plomo ni de mercurio.</p> <p>No se recomienda aplicar en áreas donde se deba pisar, como son pisos, escaleras etc.</p> <p><b>Estabilidad</b> 12 meses en envase perfectamente cerrado, almacenado en un lugar bajo techo fresco y seco.</p> <p><b>Lavabilidad</b> 9500 ciclos</p> <p><b>Contenido de sólidos :</b> 52.88% (blanco puro)</p> <p><b>Tiempo de secado al tacto:</b> 30 minutos</p> <p><b>Viscosidad :</b> 111 krebs @ 25°C</p> <p><b>Finura:</b> 4 hegman</p> <p><b>Densidad:</b> 1.34 Kg./l</p> <p><b>pH:</b>8-9</p> <p><b>Presentación de envase</b> Galón 4 L Cubeta 19 L Tambor 200 L</p> <p><b>Rendimiento practico:</b> Superficie lisa y sellada de 8-9 m<sup>2</sup>/l</p> <p><b>Rendimiento teórico:</b> Superficie lisa y sellada de 9-11 m<sup>2</sup>/l</p> <p>El rendimiento real de la pintura podría variar debido al tipo de superficie a pintar, rugosidad y porosidad de la superficie, método de aplicación usado, condiciones de trabajo, espesor de la película, desperdicios de pintura, etc.</p> <p>En aplicaciones por aspersión, las perdidas de material pueden alcanzar hasta un 70%</p>	<p>Toda superficie antes de recubrirla debe cumplir con las siguientes condiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elimine de la superficie cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie, como grasa, polvo, pintura suelta, oxido, moho, tierra, incluso salitre.</li> <li>• La superficie debe estar seca. No deberá existir humedad.</li> <li>• La superficie no deberá ser brillante ni pulida.</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas de yeso</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lave la superficie con una solución de taza de vinagre por cada 4 litros de agua.</li> <li>• Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente.</li> <li>• Rellene las grietas y los agujeros con una pasta para rellenar y lije la superficie hasta emparejar.</li> </ul> <p><b>Superficies nuevas de mampostería, concreto, cemento y materiales similares.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nota: estas superficies deberán tener por lo menos 28 días de haber sido coladas.</li> <li>• Lave la superficie con una solución al 10% de ácido muriático. La solución efervecera en la superficie.</li> <li>• Enjuague la superficie con abundante agua hasta eliminar el exceso de acido.</li> <li>• Vuelva a repetir el procedimiento hasta que no aparezca efervescencia.</li> <li>• Enjuague la superficie con agua y deje secar perfectamente.</li> <li>• Repare grietas y huecos con un resonador para muros.</li> </ul> <p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Remueva la pintura descascarada, así como cualquier material que impida que la pintura se adhiera a la superficie.</li> <li>• Resane hoyos y cuarteaduras y deje secar la superficie.</li> <li>• Aplique una mano de pintura sobre los resanes.</li> </ul>



**CARTA TÉCNICA**

**Línea 400**

<b>SISTEMAS RECOMENDADOS</b>	<b>APLICACIÓN</b>	<b>PRECAUCIONES</b>
<p><b>Superficies nuevas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Superficies lisas</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de sellador vinil-acrílico <b>SELLAFLEX 5X1</b>.</li> <li>○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica <b>PROFLEX</b> (línea 400).</li> </ul> </li> <li>• <u>Superficies de yeso, mampostería, concreto y materiales similares.</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de sellador vinil-acrílico <b>SELLAFLEX 5X1</b>.</li> <li>○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica <b>PROFLEX</b> (línea 400).</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Superficies previamente pintadas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Superficies sin problema alguno (pintura suelta, caleo, suciedad, grasa, etc.)</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica <b>PROFLEX</b> (línea 400).</li> </ul> </li> <li>• <u>Superficies caleadas:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Una mano de sellador vinil-acrílico <b>SELLAFLEX 5X1</b>.</li> <li>○ Dos manos de pintura emulsionada vinil-acrílica <b>PROFLEX</b> (línea 400).</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Condiciones de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura ambiente: Mayor 10°C</li> <li>• Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente.</li> <li>• Los rayos del sol nunca deberán incidir de forma directa en la superficie al momento de aplicar la pintura.</li> </ul> <hr/> <p><b>Preparación del material:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mezcla perfectamente la pintura vinil-acrílica <b>PROFLEX</b> con una pala limpia y agite con movimientos cíclicos desde el fondo del envase hacia fuera, procurando incorporar perfectamente todo el material hasta que este libre de asentamientos y tenga un color uniforme.</li> <li>• Reductor: Agua limpia, del 10% al 15% máximo.</li> </ul> <p>El uso de agua contaminada o con exceso de Hipoclorito de sodio (blanqueador de ropa) puede alterar el color de la pintura.</p> <hr/> <p><b>Métodos de aplicación</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Brocha</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que estas estén abiertas</li> <li>○ Reducción del 10% al 15% máxima.</li> </ul> </li> <li>• <u>Rodillo</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Retire el pelo suelto enredando cinta adhesiva a lo largo de todo el rodillo para después retirarla</li> <li>○ Reducción del 10% al 15% máxima.</li> </ul> </li> </ul> <hr/> <p><b>Cuidados del equipo de aplicación</b></p> <p>Las herramientas de trabajo siempre deberán lavarse inmediatamente después de acuerdo a las instrucciones del fabricante del equipo. Para el caso de brochas y rodillos lave perfectamente el material con agua y jabón.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. No mezclar con ningún otro tipo de material ni productos diferentes señalados en esta carta técnica.</li> <li>2. Entintar con las tintas vinílicas tintaflex.</li> <li>3. No aplicar el material si la temperatura ambiente es menor a 10°C.</li> </ol> <p align="center"><b>“ADVERTENCIA”</b></p> <p>-NO SE INGIERA, EN CASO DE INGERIRLO NO SE PROVOQUE EL VÓMITO Y SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO. -EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS, DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS. -NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS MENORES DE EDAD. -UTILICE ESTE PRODUCTO CON VENTILACION ADECUADA. -CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUES DE CADA USO.</p> <p align="center"><b>ACOTACION</b></p> <p>Este producto ha sido desarrollado para uso en interiores y exteriores de viviendas, oficinas, comercio y construcción en general.</p> <p>El uso de este material en ambientes químicos está contraindicado.</p> <p>El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a los expresados en esta carta técnica queda a riesgo del comprador, aplicador y usuario.</p> <p>PINTURAS DIFER S.A. DE C.V. recomienda hacer pruebas previas para asegurar los resultados y determinar el rendimiento real del caso en particular</p> <p>Para mayor información comuníquese a los teléfonos 01228-8138793/ 01228-8138703.</p>