

|   |                   |              |                                  |                                |
|---|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|
|  | Código<br>DI-F-65 | Versión<br>1 | Fecha de Creación:<br>22/11/2022 | Fecha de actualización:<br>N/a |
| <b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO</b>   |                   |              |                                  |                                |

## VINILO LAVABLE FINO TIPO 2

| DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO   |           |  |             |
|--|-----------|--|-------------|
| <p>Vinilo Tipo 2 diluible en agua para uso interior. Formulado con pigmentos que dan alta resistencia a la luz y excelente intensidad de color. Confiere alto cubrimiento y transferencia de producto a la superficie cubierta, lo cual garantiza alto rendimiento. Al ser aplicado sobre superficie da buena nivelación, alta resistencia al salpique y al chorreo. Presenta buena resistencia a la abrasión y remoción de manchas. Posee buena resistencia al agua y álcali, y alta resistencia al entizamiento.</p> <p>El <b>VINILO LAVABLE FINO TIPO 2</b> tiene sello de producto Norma Técnica Colombiana NTC 1335 quinta actualización.</p> |           |  |             |
| USOS RECOMENDADOS  |           |  |             |
| <p><b>VINILO LAVABLE FINO TIPO 2</b> es recomendado para pintar muros, paredes, cielorrasos, superficies de cemento, concreto, yeso y estuco en uso interior y en ambientes interiores de tráfico moderado como acabado final. Se puede aplicar sobre superficies nuevas como primera mano antes de aplicar la segunda mano con <b>Superlavable Vinilo Tipo 1</b> o <b>Acriland</b>.</p>   |           |  |             |
| ESPECIFICACIONES   |           |  |             |
| <p>Bajo los parámetros definidos por la NTC 1335 y a criterios de calidad establecidos por <b>QUIMICA COSMOS S A - PINTULAND</b> cumple con las siguientes especificaciones técnica:</p>   |           |  |             |
| REQUISITO TÉCNICO  | NORMA     | RANGO ESPECIFICACIÓN   | OBSERVACIÓN |
| Brillo especular a 60°   | NTC 592-1 | ≤10 UB - Mate  | Cumple      |
| Estabilidad al almacenamiento  | NTC 6108  | En sus envases llenos y sin abrir mantenidos en condiciones adecuadas de almacenamiento, no debe endurecerse, gelarse ni formar sedimentos duros o presentar putrefacción. | Cumple      |
| Viscosidad Stormer a 25 °C   | NTC 559   | Blanco: 108 – 110 KU<br>Colores: 111 – 113 KU  | Cumple      |
| Peso por galón   | NTC 561   | Blanco: 5.4 – 5.8 kg/gal<br>Colores: 4.8 – 5.8 kg/gal  | Cumple      |
| Contenido de sólidos, fracción volumen   | NTC 6217  | Mín. 32 %  | Cumple      |
| Finura de dispersión   | NTC 557   | Mín. 4 unidades Hegman   | Cumple      |

|   |                   |              |                                     |                                   |
|---|-------------------|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|  | Código<br>DI-F-65 | Versión<br>1 | Fecha de<br>Creación:<br>22/11/2022 | Fecha de<br>actualización:<br>N/a |
| <b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO</b>   |                   |              |                                     |                                   |

| REQUISITO TÉCNICO                          | NORMA    | RANGO ESPECIFICACIÓN  | OBSERVACIÓN |
|--|----------|---|-------------|
| Resistencia a la abrasión                  | NTC 966  | Mín. 50 ciclos  | Cumple      |
| Remoción de manchas                        | NTC 799  | Mín. 50%  | Cumple      |
| Poder cubriente, relación de contraste (1) | NTC 4974 | Mín. 97 %   | Cumple      |
| Resistencia al agua y álcali               | NTC 1114 | No presenta cambios notorios de color, arrugamiento, ampollamiento o cualquier otro defecto visible a simple vista. | Cumple      |
| Entizamiento                               | NTC 1335 | No debe presentar   | Cumple      |

(1) No aplica para pinturas preparadas a partir de bases acentuadas (Accent o Clear) y tinturadas con pigmentos orgánicos de bajo poder cubriente.

### INFORMACIÓN ECOLÓGICA

**Metales Pesados:** La suma de concentración del contenido de metales pesados: cromo, cadmio, plomo, mercurio y arsénico, no exceden 100 partes por millón (0.01% en peso). Pueden contener trazas, hasta 0.01% en peso de estos metales procedentes de las impurezas de las materias primas.

Es un producto de bajo olor, libre de solventes y amigable con el medio ambiente.

| REQUISITO TÉCNICO                    | NORMA      | RANGO ESPECIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
|--------------------------------------|------------|----------------------|-------------|
| Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) | ASTM D6886 | Máx. 100 g/l         | Cumple      |

### INSTRUCCIONES DE USO

#### Preparación de la superficie:

Limpie muy bien la superficie, debe estar seca y libre de polvo, grasa, mugre, humedad y pintura suelta. Cualquier material extraño puede afectar el desempeño de la pintura.

- Superficies nuevas: **concreto, cemento y fibrocemento:** se debe neutralizar con una solución de ácido muriático al 10% en agua durante 15 min y luego enjuagar con abundante agua. Resane con **Estuco Plástico Pintuland** y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia. En superficies de concreto o pañete nuevas dejar curar (secar)

mínimo 28 días antes de la aplicación.

- Superficies deterioradas: Remueva con cepillo o grata la cal o carburo en acabados deteriorados. Resane con **Estuco Plástico Pintuland** y lije la superficie si es necesario, con el fin de obtener una mejor adherencia. En superficies con alta alcalinidad o cales, neutralizar con una solución de ácido muriático diluido al 10%, dejar actuar 20 minutos, enjuagar con abundante agua a alta presión, dejar secar durante 72 horas, aplicar una mano de **Sellador para Superficies Alcalinas Pintuland** y luego **VINILO LAVABLE FINO TIPO 2 PINTULAND**.

- Superficies brillantes: Eliminar el brillo, lijando

**FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO**

suavemente con papel de lija #180 y retirar polvo residual para obtener una óptima adherencia de la pintura.

- Para eliminar las manchas de hongos y moho preparé una solución de hipoclorito de sodio (10 partes de agua por 1 de hipoclorito de sodio), fregar con un cepillo de cerdas duras (10 minutos para que actúe) lave con abundante agua y deje secar.
- No lave con ácidos fuertes ya que estos pueden afectar el acabado del producto.

**Preparación previa del producto:**

Homogeneizar en su envase original el **VINILO LAVABLE FINO TIPO 2 PINTULAND.**, con una espátula limpia hasta obtener uniformidad. No mezcle con otros productos que puedan alterar sus propiedades.

**Condiciones de aplicación:**

- Deje transcurrir 1 hora de secado aproximadamente para aplicar una mano o capa nueva (en condiciones ideales de temperatura 23°C +/- 2°C y humedad relativa de 50% +/- 5%). En otras condiciones tener en cuenta que este resultado varia y se debe verificar la película que este bien curada antes de aplicar otra mano.
- Nunca diluya con disolventes, ni aceites.
- Aplique suficiente pintura para lograr una capa uniforme y con buen cubrimiento.
- En el momento de la aplicación, la temperatura ambiental debe ser mayor a 5°C y la temperatura de la superficie no debe ser mayor a 40°C.
- Evite lavar la superficie con agua y jabón de tocador antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.
- Para una primera mano se puede aplicar **Vinilo**

**Corriente Tipo 3 Pintuland** extra diluido al 40% con agua potable.

Dilución: Diluya con agua potable la cantidad de producto de acuerdo a la siguiente tabla:

| Equipo de aplicación | Dilución máx. Agua | N° de manos |
|----------------------|--------------------|-------------|
| Brocha o rodillo     | 25 %               | 2 – 3       |
| Pistola airless      | 10 % – 20 %        | manos       |

**Nota:** Diluir únicamente la cantidad de producto que se va a utilizar.

**Tiempo de secado:**

| Tacto  | Repinte (entre manos) | Total        |
|--------|-----------------------|--------------|
| 1 hora | Máx. 3 horas          | Máx. 4 horas |

**Nota:** Durante el secado del producto se debe asegurar una buena ventilación.

**Recomendaciones de limpieza:**

Limpie sus herramientas de trabajo con agua potable.

**Rendimiento:**

El **VINILO LAVABLE FINO TIPO 2 PINTULAND**, presenta los siguientes rendimientos:

| Rendimiento                             | m <sup>2</sup> /gal |
|---|---------------------|
| Teórico a 25 micrones (1 mils)          | 50 – 56             |
| Sobre Estuco (2 manos)                  | 23 - 29             |
| Repinte sobre color diferente (2 manos) | 29 – 35             |
| Repinte sobre color similar (2 manos)   | 33 - 39             |

**Nota:** Los rendimientos son aproximados. Estos varían de acuerdo a la calidad del sustrato, condiciones de preparación, condiciones ambientales, equipo utilizado, la técnica de aplicación y la experiencia del instalador.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en un recipiente cerrado, en

|   |                   |              |                                  |                                |
|---|-------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------|
|  | Código<br>DI-F-65 | Versión<br>1 | Fecha de Creación:<br>22/11/2022 | Fecha de actualización:<br>N/a |
| <b>FICHA TÉCNICA PRODUCTO TERMINADO</b>   |                   |              |                                  |                                |

|   |
|---|
| <p>lugar bajo techo a temperaturas entre 4°C y 35°C, seco y alejado de fuentes de ignición. No se debe tener el producto sobre el piso o expuesto por periodos largos a la luz solar.</p> |
| <b>MEDIDAS DE SEGURIDAD</b>   |
| <p>Para mayor información consulte ficha datos de seguridad del producto.</p>   |

|   |
|---|
| <b>GARANTÍA</b>   |
| <p>Se da una garantía de los productos siempre y cuando las condiciones de preparación de la superficie, dilución de la pintura y almacenamiento sean las recomendadas en este documento y/o etiqueta. No se da garantía sino se cumple con la anterior condición.</p> <p>Ante cualquier inquietud, asesoría o información, consulte a su distribuidor o al PBX: 601 4324742.</p> |

| <b>PRESENTACIÓN</b>  |                         |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |
|--|-------------------------|----------|--------|-------------------------|-------|----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|
| <p>QUIMICA COSMOS S.A. – PINTULAND ofrece las siguientes presentaciones:</p> <table border="1" data-bbox="561 932 1073 1125" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Presentación</th> <th>Cantidad</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cuarto</td> <td>1/4 gal (946,25 litros)</td> </tr> <tr> <td>Galón</td> <td>1 gal (3.785 litros)</td> </tr> <tr> <td>Cubeta</td> <td>2.5 gal (9.46 litros)</td> </tr> <tr> <td>Cuñete</td> <td>5 gal (18.925 litros)</td> </tr> </tbody> </table> | Presentación            | Cantidad | Cuarto | 1/4 gal (946,25 litros) | Galón | 1 gal (3.785 litros) | Cubeta | 2.5 gal (9.46 litros) | Cuñete | 5 gal (18.925 litros) |
| Presentación   | Cantidad                |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |
| Cuarto   | 1/4 gal (946,25 litros) |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |
| Galón  | 1 gal (3.785 litros)    |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |
| Cubeta   | 2.5 gal (9.46 litros)   |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |
| Cuñete   | 5 gal (18.925 litros)   |          |        |                         |       |                      |        |                       |        |                       |

Producto fabricado por:

**QUIMICA COSMOS S.A. - PINTULAND**  
Calle 72 #52-51  
Tel: (601) 4324742  
Bogotá – Cundinamarca, Colombia  
<http://www.pintuland.com.co>



Fecha Actualización = 11/06/2024  
Versión N° = 2