

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**PINTURA ACRILICA TECNOCOVER** 100% acrílica, base agua NO Peligroso. De excelente calidad y el mejor poder cubriente del mercado, la mejor blancura y máximo rendimiento. Su máximo poder cubriente y apariencia es con tan solo 2 manos; con acabado mate y muy buena resistencia a la humedad y el salitre. Todas las características mencionadas hacen que sea una pintura muy fácil de aplicar con muy buena adherencia y nuestras resinas hacen que se nivele muy fácilmente. Su vida estimada es de 7 años después de aplicar esta pintura.

## 2. USOS

Recubrimiento para uso en interiores y exteriores que cubre todo tipo de techos y superficies de concreto, ladrillo, block, tablaroca, tablacemento, fibracemento, piedra, madera, etc. Y para mayor rendimiento se recomienda usar **ADESIL by RWFSOL** para sellar la superficie a pintar.

## 3. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

NO PELIGROSO de uso únicamente industrial y/o comercial.

HMIS® Clasificación de Riesgos: Salud – 1, Inflamabilidad – 0, Reactividad Química – 0

La clasificación HMIS® implica interpretaciones de datos que pueden variar de una compañía a otra. Su objetivo es meramente para la identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico.

## 4. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- No es flamable ni volátil.
- Alto poder cubriente.
- Gran Blancura.
- Excelente rendimiento.
- Acabado mate.
- Muy durable.
- Excelente resistencia al interperismo.
- Listo para usarse.

### Rendimiento

Un litro rinde entre 6 y 9 m<sup>2</sup> dependiendo la superficie, preparación de la pintura y condiciones de la aplicación.

### Vida Útil

7 años aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta ficha técnica.

## 5. DATOS DE APLICACIÓN

- Limpiar perfectamente la superficie a tratar.
- La superficie deberá estar seca y libre de polvo y grasas.
- Eliminar todos los materiales que presenten falsas adherencias.
- Agitar bien el producto antes de usarlo.
- Para mejores resultados se recomienda aplicar una capa de ADESIL (Sellador Acrílico), como sellador y esperar a que seque.
- Aplicar **TECNOCOVER** tal y como viene en el envase, sin diluir y agitando previamente.
- Aplique la segunda mano de forma cruzada con respecto a la primera mano.
- Utilizar brocha, rodillo o cepillo de ixtle.
- Para la limpieza de las herramientas puede utilizarse agua mientras el producto en ellas este fresco.

- Si el producto se secó sobre la herramienta se recomienda limpiar mecánicamente.
- Para obtener mejores resultados aplique inicialmente una capa de **ADESIL** sellador acrílico y esperar que seque antes de la aplicación del impermeabilizante.
- Se deberán sellar todas las grietas, pretilas, chaflanes, salientes de tuberías, bases de climas, bases de tinacos, juntas, etc. con un cemento plástico

### **Sugerencias de uso**

- No aplicar en días lluviosos o con amenaza de lluvia.
- No aplicar el producto a temperaturas menores de 10° C ni mayores a 40° C
- NO DILUIR**, ni mezclar con otros productos.
- No utilizar ácidos para la limpieza de la superficie.
- Todas las juntas se deberán sellar antes de la aplicación de la pintura.
- El uso de materiales ajenos a RWF SOLUTIONS o NO recomendados en esta ficha técnica, cancela la garantía del producto.

## **6. MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

- Inhalación:** Si hay síntomas, trasladar al aire libre. Consultar un médico si los síntomas persisten.
- Ojos:** Cualquier material que entre en contacto con los ojos ha de quitarse inmediatamente con agua. Si es fácil de hacerlo, quitar los lentes de contacto. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Piel:** Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si se presentan síntomas.
- Ingestión:** Consultar a un médico.

### **Almacenamiento**

Mantenga el recipiente cerrado, mantengase almacenado en lugares frescos y secos, bajo techo. Estiba máxima de 3 cubetas.

### **Exposición y Protección Personal**

**Ventilación:** Una buena ventilación general (típicamente 10 renovaciones de aire por hora) se debe utilizar. Las tasas de ventilación deben corresponder a las condiciones. Ventilación local suplementario, sistemas cerrados, o se pueden necesitar protección ocular y respiratoria en circunstancias especiales; tales como espacios mal ventilados, calefacción, evaporación de líquidos de grandes superficies, pulverización de neblinas, generación mecánica de polvo, secado de sólidos, etc.

**Protección respiratoria:** Si los controles de ingeniería no mantienen las concentraciones en el aire por debajo de los límites recomendados de exposición (en su caso) o a un nivel aceptable (en países donde no se han establecido los límites de exposición), un respirador aprobado debe ser usado.

**Protección de los ojos:** Es una buena práctica de higiene industrial para reducir al mínimo el contacto visual.

**Protección de la piel:** Se trata de una buena práctica de higiene industrial para minimizar el contacto con la piel.

## 7. PRESENTACION

- Cubeta de 19 LT

## 8. VENTAJAS

- Excelente relación costo beneficio
- La mejor resistencia a la interperie, cambios de temperatura, rayos UV y lluvias.
- Fácil aplicación y listo para usarse.
- Máxima adherencia a a cualquier material de construcción.
- Excelente resistencia al agua.
- NO requiere de mano de obra especializada.
- Su elevado poder reflejante le permite tener propiedades termoaislantes que reduce el paso de calor al interior de los inmuebles donde se aplique **TECNOCOVER**.

## 9. IMPORTANTE

Propiedades Físicas	Especificación	Método
Apariencia	Suave, Cracterística	Interno
Color	Blanco	Interno
Acabado	Mate	
Densidad, gr/ml	1.5 +/- 0.20	ASTM D-1475
% Sólidos	53.0 +/- 2	ASTM D-2369
Viscosidad Brookfield, cps	30,000 +/- 5,000	NMX-C-450-ONNCCE-2019
Reflectancia Solar	91.0	
Índice Reflectancia Solar	115	
Relación de Contraste	0.998	
Tiempo de Secado al Tacto	30 minutos	
Absorción de humedad, % peso / % vol.	2.425 / 2.485	NOM-018-ENER-2011
Absorción de agua, % peso	3.08	NOM-018-ENER-2011
Índice de Reflectancia Solar, IRS	L1 - 105 Mín. – 108	NMX-U-125-SCFI-2016
Relación de contraste extendida	0.98 Mín. – 0.98	NMX-U-125-SCFI-2016
Diferencia de índice de blancura	12 %	NMX-U-125-SCFI-2016

## 10. SISTEMA DE ACABADO

### MAMPOSTERÍA EN GENERAL Y MADERA

(Cemento, yeso, block de concreto, ladrillo, tablavento, fibramento, madera etc.).

Realizar limpieza de la superficie en forma previa. Aplicar de 1 - 2 manos de Sellador **ADESIL** de acuerdo con los requerimientos de la superficie.

### RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN CON EQUIPO DE ASPERSIÓN AIRLESS

- Seleccionar el equipo de aspersión airless, filtro para pistola, boquilla o bien rodillo de inyección con los que se va a realizar la aplicación.
- Verificar el perfecto funcionamiento del equipo, así como si éste es de corriente 110 - 120 volts o bien si es de gasolina.
- Se recomienda filtrar el producto con la finalidad de evitar que haya presencia de grumos o natas que evite el buen desempeño del equipo.
- Recircular el producto y si es necesario al inicio adelgazarlo hasta un 5% con agua limpia. Hacer una aplicación previa para verificar la presión de trabajo, checando el abanico de pintura y técnica de aplicación.
- Si la temperatura ambiental es alta y la humedad relativa baja agregar una ligera capa de agua sobre la pintura en el contenedor para evitar la formación de nata.
- Asegurarse que se haya aplicado el Sellador acorde a la necesidad de la superficie.
- Aplicar cuidando la distancia de unos 30 centímetros aproximadamente de la pistola a la superficie y la técnica de aplicación.
- En el caso de que se necesite verificar la apariencia de la aplicación se recomienda disminuir la presión de trabajo del equipo airless y dejar en posición de recirculación o bien apagarlo.
- Una vez terminada la aplicación lavar con agua limpia el equipo completo (bomba, manguera y pistola de aplicación) y cada uno de los accesorios utilizados para ser reutilizados en la siguiente sesión.
- Cerrar herméticamente el envase de la pintura sobrante para evitar que se formen natas que afecten la aplicación siguiente.
- Acabado: Aplicar UNA MANO.



Para información técnica, de seguridad o dudas favor de contactarnos vía correo electrónico o al teléfono de su asesor.