

CARTA TÉCNICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PRODUCTO

Es un acabado compuesto de resinas acrílicas y cargas minerales que le dan gran adherencia y resistencia a la abrasión e impactos, con una mayor resistencia alcalinidad y eflorescencia.

TIPO

Acrílico base agua.

USOS RECOMENDADOS

Para pisos de canchas de tenis, Basquetbol, Fútbol rápido etc.

Para pisos con tránsito ligero, como pasillos, garajes (evitar derrapes o arranques de los carros) y en muros, como pintura decorativa (se recomienda realizar una prueba de al menos 0.5 m²).

Acabado protector y decorativo para sistemas impermeables asfálticos envejecidos, acrílicos y prefabricados.

Alta resistencia a la alcalinidad.

COLORES

Blanco, Terracota, Verdete, Azul tenis y Bases Color Center (Claros e intensos) que ofertan 720 colores.

ACABADO

Rugoso fino mate.

2. PARÁMETROS DE MEDICIÓN

SÓLIDOS POR PESO (%)

69 -75 ASTM D 1644

SÓLIDOS POR VOLUMEN (%)

54 - 58 Calculado por fórmula

VISCOSIDAD

110-125 KU ASTM D 562

DENSIDAD (g/ml)

1.54 - 1.66 ASTM D 1475

VOC (g/l)

35.4 Calculado por fórmula

3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

GENERAL

Recubrimiento antiderrapante para canchas deportivas o similares, de excelente resistencia a los impactos y abrasión. Con una gran adherencia en pisos de concreto o similares.

EN RELACIÓN AL MEDIO AMBIENTE

No contiene plomo, solventes tóxicos, ni compuestos contaminantes.

Sus cargas derivadas de sílice son mayores a los 50 micrones, por lo que no tienen restricción en su uso.

4. DATOS DE APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie deberá estar nivelada, sin encharcamientos ni humedad. Libre de polvo, grasa y cualquier contaminante que pueda afectar el desempeño del producto. Utilizar Ácido Muriático en caso que la superficie no tenga porosidad diluido dependiendo la superficie. Al finalizar la limpieza se deberá revisar que la superficie se encuentre totalmente seca y limpia.

Si la superficie es de concreto nuevo, considerar al menos 28 días de fraguado; si se utilizan membranas de fraguado, estas deberán ser compatibles con el sistema y aprobados por área técnica.

Si la superficie es de concreto viejo, deberá validar que se encuentre estructuralmente sano. Todas las grietas deberán ser reparadas con **Top Sellador de Poliuretano**. Para otro tipo de juntas, consultar al área técnica.

Después de preparar la superficie aplicar sellador dependiendo de la porosidad y para ello se recomienda utilizar ADHETOP diluido 1 parte de ADHETOP por 3 de agua (se recomienda realizar una prueba, ya que puede ser 4 a 1 si la superficie o recubrimiento no es poroso). Esto con el objeto de obtener mejores resultados en consumo de material.

Dejar secar el sellador Adhetop máximo 4 horas (con la finalidad de asegurar una mayor adhesión al sustrato y la película aplicada), antes de aplicar la primera mano de Top Deportivo y posteriormente dejar pasar 24 horas para aplicar la segunda mano.

Dejar curar de 6 a 8 días antes de que puedan transitar sobre la superficie pintada.

INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO

Mezcle bien antes y constantemente durante la aplicación para mantener en suspensión todo el material.

Se recomienda utilizar el mismo número de lote para una misma cancha, o bien revolver varios lotes para homogeneizar el tono del producto.

DILUCIÓN

Solo en caso necesario, se puede diluir el producto de un 5 a un 10% con agua limpia

CARTA TÉCNICA

MÉTODO DE APLICACIÓN

Aplique con brocha, rodillo de felpa o cepillo de cerda fina.

Se recomienda humedecer ligeramente la superficie antes de iniciar la aplicación.

Se requiere de 2 a 3 manos según sea el esfuerzo y colores elegidos a los que será expuesta la superficie.

En caso de usar colores concentrados, se recomienda una capa de Top deportivo blanco y después aplicar al menos 2 capas de color elegido.

Se recomienda entre capa y capa dejar secar el producto 24 horas.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Rodillo de felpa.

Cepillo de cerda fina.

Brocha.

PRECAUCIONES AL APLICAR

Aplique solamente si la temperatura del aire, la superficie a aplicar y el producto se encuentran entre los 10°C y los 30°C.

Evite aplicar en las últimas horas del día cuando hay rocío o mayor condensación, o cuando se pronostican lluvias.

Evite su congelación.

TIEMPO DE SECADO

A 25° C y 50% de humedad relativa:

Al tacto 2 horas.

El tiempo de secado indicado, puede variar de acuerdo a las condiciones tales como: la temperatura, humedad y ventilación.

Secado total 24 horas (para poder aplicar la segunda o tercera capa).

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA

Al rendimiento teórico capa es: 0.5 mm. (19.68 miles de pulgada).

ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA SECA POR CAPA

Al rendimiento teórico por capas es: 9.84 mm. (10 miles de pulgada). Dependiendo de la superficie.

RENDIMIENTO TEÓRICO

2 a 3 m² por litro y por capa, para colores de línea.

1.5 a 2 m² por litro por capa para colores concentrados

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave los rodillos, brochas y otros utensilios usados en la aplicación con agua y jabón inmediatamente después de usarlos.

Los utensilios de aplicación metálicos deben limpiarse por último con solvente de pintura aguarrás, o con otro solvente para prevenir la corrosión.

5. MANEJO DEL PRODUCTO

INFLAMABILIDAD

Producto no inflamable, base agua.

ALMACENAMIENTO

En su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 35°C.

Úsese preferentemente antes de 24 meses a partir de la fecha de fabricación.

CUIDADOS ESPECIALES

Debe mantenerse en lugares frescos y secos y después de su uso manténgase bien cerrado y fuera del alcance de los niños.

Evítese el contacto con la piel y los ojos.

Consultar Hoja de Seguridad.

6. LIMITACIONES DEL PRODUCTO

Al aplicar el sellador del Adhetop, se debe respetar el tiempo de secado, el cual no debe de exceder las 4 horas, ya que esto puede afectar la adhesión de la película del Top Deportivo.

No es recomendable el contacto con productos químicos corrosivos, ni su aplicación en superficies expuestas a condiciones severas de humedad y temperatura.

Se debe aplicar sobre una superficie que tenga desniveles adecuados que eviten el encharcamiento de agua para su máxima durabilidad.

No tiene propiedades elastómeras por lo que no es sustituto de algún impermeabilizante.

No aplicar en superficies con humedad

Al ser elaborado a partir de materiales naturales, se presenta una irregularidad en la apariencia a partir de los acabados y es propia de estos productos.

7. PRESENTACIÓN DE ENVASE

CARTA TÉCNICA

VOLUMEN POR CADA PRESENTACIÓN

Bote 4 L
Cubeta 19 L
Tambor 200 L

PESO POR CADA PRESENTACIÓN

4 L 6.4 Kg.
19 L 30.4 Kg.
200 L 320.0 Kg.

8. IMPORTANTE

ADVERTENCIA LEGAL Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDADES

Ninguna información, datos o diseños contenidos en este documento podrán ser alterados.

Los datos de esta Carta Técnica representan valores típicos de las características del producto. Por lo tanto, esta información debe servir sólo como una guía general y el usuario deberá verificar que cuenta con la versión más reciente de la Carta Técnica de este producto, disponible a través de la línea de Atención al Consumidor o en la página www.comex.com.mx. Cualquier modificación a las instrucciones y recomendaciones de nuestros productos, es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar el uso o manejo del producto. Si el usuario decide emplear el producto o sistema para un fin diferente al explícitamente recomendado, asume todo el riesgo y responsabilidad correspondientes. En algunos casos, en virtud de la variedad de sistemas a aplicar en una obra, el usuario deberá solicitar información o asesoría directamente a su representante de productos COMEX autorizado.

La información técnica, advertencias, recomendaciones y el desempeño de este producto, se basan tanto en pruebas de laboratorio como en experiencia práctica y son proporcionados de buena fe. El Fabricante supone el uso de este producto por personas con la capacidad y el conocimiento necesarios para hacerlo correctamente bajo su propio riesgo y responsabilidad, por lo que no se hace responsable por el uso indebido del producto. El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades asociados con la selección del producto para un uso específico. Se aconseja al usuario hacer pruebas de ensayo para verificar que el producto y su desempeño sean los adecuados para su necesidad particular. La información técnica aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso.

El Fabricante no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información, a menos que El Fabricante acuerde lo contrario previamente y por escrito con el usuario. **EL FABRICANTE NO OTORGA GARANTÍAS, NI EXPRESAS, NI IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN O DE IDONEIDAD PARA UN USO**

PARTICULAR. EL FABRICANTE NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO INCIDENTAL, CONSECUENCIAL O INDIRECTO. Los mecanismos de compensación disponibles al usuario por cualquier defecto en este producto serán: la sustitución del producto defectuoso, o un reembolso del precio de compra según el comprobante correspondiente, a juicio del Fabricante y previo análisis de la reclamación en cuestión. Cualquier reclamación deberá ser presentada por el usuario al distribuidor que actúa en nombre del Fabricante.

ATENCIÓN AL CONSUMIDOR

800-7126-639