



FICHA TÉCNICA DEL RECUBRIMIENTO ACRÍLICO

1.0 Descripción general

El recubrimiento acrílico de ACRYTECH es una emulsión concentrada 100 % de látex acrílico. El recubrimiento acrílico está diseñado para canchas de tenis de asfalto o concreto nuevas y en uso, canchas de básquet, pistas de atletismo, canchas de voleibol u otras superficies para recreación. El recubrimiento de acrílico es altamente resistente al uso y a la degradación causada por los rayos ultravioletas y no contiene asbestos, plomo ni mercurio.

Colores de recubrimiento de acrílico: Negro, neutro

2.0 Instrucciones de seguridad

Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Para más información consulte la FDS (ficha de datos de seguridad).

Use una mascarilla adecuada y aprobada por el Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional (NIOSH) cuando manipule arena silíceas.

3.0 Almacenamiento y manipulación

Proteger contra las temperaturas bajas. Almacenar a una temperatura de entre 4 °C (40 °F) y 32 °C (90 °F).

Envoltorio: Recipiente de 55 galones (560 libras), recipiente de 30 galones (300 libras), recipiente de 5 galones (53 libras) Los recipientes son pesados. Tenga cuidado al manipularlos.

4.0 Cobertura

Alrededor de 0.04 o 0.05 galones de concentrado por yarda cuadrada. La cobertura variará según el estado y la porosidad de la superficie.

5.0 Instrucciones de preparado

5.1 Construcción nueva (asfalto)

a. Dejar que el asfalto se endurezca durante al menos 14 días

b. Cubrir la superficie con agua para controlar que no haya depresiones de 1/16 pulgada o más.

Cubrir con ACRYTECH Sport Patch (parche profundo) donde sea necesario y dejar endurecer.

Un producto de Stegas, Inc.

www.Tennispaint.com

2988 Angellette Dr. Austell, GA 30106

ACRYTECH™

High Performance Coatings

5.2 Construcción nueva (concreto)

a. Para lograr un sellado óptimo, el concreto debe tener un buen acabado y se debe instalar una barrera de vapor.

b. Dejar endurecer el concreto durante al menos 30 días

c. Cubrir el concreto con ácido muriático. Seguir las recomendaciones del fabricante

d. Cubrir la superficie con agua para controlar que no haya depresiones de 1/16 pulgadas o más.

Rellenar con ACRYTECH Sport Patch (parche profundo) donde sea necesario

e. Sellar el concreto con el aglutinante de concreto ACRYTECH.

5.3 Construcción en uso (asfalto o concreto)

a. Lavar a presión la superficie para extraer la suciedad, el moho u otros contaminantes

b. Rellenar las grietas con ACRYTECH Sport Patch (parche profundo) u otro método de reparación de grietas.

6.0 Aplicación

6.1 Todo tipo de superficie

a. Aplicar con una escobilla de goma blanda.

b. Usar arena de grano más grueso para rellenar las grietas más profundas.

c. Aplicar una capa de Recubrimiento acrílico

d. En caso de necesitar una segunda capa, aplicar perpendicular a la primera.

7.0 Instrucciones para la mezcla

7.1 NO DILUIR DE MÁS

a. 50 galones de Recubrimiento acrílico

b. 400-500 libras de arena n.º 60 - n.º 80

c. 30-36 galones de agua limpia

8.0 Limitaciones

NO APLICAR CUANDO:

1. Está pronosticado lluvia.

2. Las temperaturas de la superficie exceden los 54 °C (130 °F). La temperatura de la superficie puede disminuir

rociándola con agua antes de la aplicación.

3. No aplicar cuando la temperatura ambiente esté por debajo de los 10 °C (50 °F)

Un producto de Stegas, Inc.

www.Tennispaint.com

2988 Angellet Dr. Austell, GA 30106



9.0 Características físicas

Garantía	2 años
Colores	2
Peso por galón	9.5 libras
Temperatura para la aplicación y el endurecimiento	De 50 a 130 °F
Tiempo promedio de secado	De 2 a 4 horas
Tiempo de endurecimiento antes de usar (mínimo)	72 horas

Un producto de Stegas, Inc.

www.Tennispaint.com

2988 Angellet Dr. Austell, GA 30106