



FICHA TÉCNICA DEL PROTECTOR DE COLOR PR

1.0 Descripción general

El protector de color PR (Premix Round) de ACRYTECH es un sistema de revestimiento que consiste en una emulsión concentrada 100 % de látex acrílico diseñada para aplicar en superficies de recreación a base de asfalto o concreto como canchas de tenis, canchas de básquet, pistas de atletismo, canchas de voleibol u otras superficies para recreación. El protector de color PR es altamente resistente al uso y a la degradación causada por los rayos ultravioletas y no contiene asbestos, plomo ni mercurio.

El protector de color PR de ACRYTECH está premezclado con exclusivos granos redondos de arena para lograr una velocidad en la cancha de categoría media 3 según ITF. Debido a la exclusiva naturaleza del grano de arena redondo, los jugadores se beneficiarán de su textura de baja abrasión al mejorar la transferencia de fuerza lateral así como el uso de las pelotas y el calzado.

El protector de color PR de ACRYTECH se ofrece en todos los colores estándares y personalizados de ACRYTECH.

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 silíceo.

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: 40 galones en recipiente de 55 galones (530 libras), recipiente de 30 galones (395 libras), recipiente de 5 galones (66 libras) Los recipientes son pesados. Tenga cuidado al manipularlos.

4.0 Cobertura

La cobertura variará según el estado y la porosidad de la superficie.

Textura del revestimiento: Entre 0.056 y 0.06 galones de concentrado por yarda cuadrada.

5.0 Instrucciones de preparado

Un producto de Stegas, Inc.

www.Tennispaint.com

2988 Angellee Dr. Austell, GA 30106



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.

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 Aplicar con una escobilla de goma blanda en todo tipo de superficie. Dejar secar de 1 a 3 horas entre capa y capa.

- A. Aplicar una o dos capas de recubrimiento acrílico estándar o de Recubrimiento acrílico PR
- d. Aplicar al menos dos capas de protector de color PR

7.0 Instrucciones para la mezcla

**1. Tabla del recubrimiento acrílico ACRYTECH
Concentrado de 27.5 galones - 1 o 2 capas**

Capacidad de relleno	Mayor relleno (p. ej.: asfalto nuevo)	Relleno estándar
Grano de arena	N.º de malla: 80	N.º de malla: 80
Cantidad de arena	250 libras	200 libras
Agua	De 15 a 18 galones	De 15 a 18 galones

Un producto de Stegas, Inc.

www.Tennispaint.com

2988 Angellette Dr. Austell, GA 30106



2. Protector de color PR ACRYTECH y recubrimiento acrílico PR

Concentrado (galones)	5	30	40
Agua (galones)	De 1.875 a 2.25	De 11.25 a 13.5	De 15 a 18

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, excepto cuando se aplica la capa final del protector de color.
3. No aplicar cuando la temperatura ambiente esté por debajo de los 10 °C (50 °F)

9.0 Características físicas

Garantía	2 años
Contenido de COV*	49.4 g/L
Colores	12 estándares
Peso por galón	9.8 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

*Según el cálculo de la fórmula estándar