

PlushColor® Application Instructions

Description and Usage: PlushColor is a non-fading, weather-proof, 100% acrylic coating for use on plant mix asphalt, emulsified asphalt and suitable concrete surfaces. PlushColor provides a tough, durable surface of uniform texture that remains flexible. PlushColor was specifically designed for use on outdoor and indoor tennis courts, basketball courts, high traffic recreational areas and various other usages. Unlike other acrylic surfacing systems, each coat of PlushColor, is fully pigmented, resulting in richer, longer lasting, in-depth color.

Coverage: Coverage will depend upon the porosity of the surface to which the PlushColor is applied. Applying Plush Acrylic Resurfacer prior to PlushColor will improve the coverage rate.

| | Undiluted Material per Sq. Yard | Approximate Square footage coverage per 5-gallon pail |
|------------------|--|--|
| Each Coat | .07 gal. per SY | 300-400 SF |

Drying Time: 90 minutes under optimum conditions. Humidity, surface temperature and ambient temp affects drying time.

Suggested Equipment:

- Empty pail for mixing
- Sand (80-100 mesh – available at most Supply Houses – (Play sand WILL NOT work).
- Water
- Drill mixer bit
- Rubber squeegee

Mix Design: Pour half of PlushColor in empty pail. Add the recommended amount of sand and water to each half. Use drill mixing bit or other mixing device to ensure all three components are mixed fully. Each pail should be mixed consistently to achieve a uniformed color finish.

| | <u><i>Filler Coats</i></u> | <u><i>Finish Coat</i></u> |
|---|----------------------------|---------------------------|
| <u><i>Plushcolor</i></u> | 5 gallons | 5 gallons |
| <u><i>Potable Water</i></u> | 1.5 – 2 gallons | 1.5 - 2 gallons |
| <u><i>Clean 80-100 mesh silica sand</i></u> | 30-40 lbs. | 0- 20 lbs. |

Note: The amount of sand and water may be slightly adjusted to achieve the results desired. Each surface is different, some require more sand, less sand, more water, less water, etc.

Application Methods: PlushColor should be applied using a 24" to 48" long, flexible, 50 to 70 durometer, rubber squeegee of good quality and in good condition. 2 coats recommended for an even, long lasting finish. Have your pails mixed ahead of time. Each application must thoroughly dry before application of second coat. On a two-tone color court, the playing area (inside area) is coated first (Apply a sheet of roofing paper along baseline to give you room to work with the excess paint when you have finished a coat – secure it with masking tape). Pour a bead across the width of the playing area and using squeegee pull the material from side to side. Slightly overlap each pass and do not let the bead run out (to prevent marks). When finished with a coat use a shovel and pail to scoop up any excess paint. Once first coat has dried completely you can apply the second coat. Once that coat has fully dried you are ready to coat the outside playing area (out of bounds area). Snap a fresh chalk line around the perimeter of the playing area so you will have a good guide when applying the PlushColor. Carefully (slowly) apply the color 1 inch into the playing area (yes, going over the chalk line). The lines are 2"

wide so you will have room at the overlap. Remember to work continuously without stopping and remember that 2 coats is necessary for the out of bounds area as well. Once second coat has fully dried you are ready to apply the line paint. Use 3" masking tape on both sides of the 2" line to give you a good border. Use a paint brush to apply the line paint. 2 coats is not necessary but 2 coats will give you a much longer life to the lines. If you apply 2 coats make sure first is dry prior to applying second coat. The entire surface shall be checked for ridges and imperfections after each filler coat and scraped smooth and cleaned of all loose debris. Care must be taken to insure a smooth and uniform texture, free from ridges and tool marks, as the final coat is not to be scraped. Allow 24 hours prior to using court.



Limitations and Precautions

- PlushColor should not be applied when ambient temp is below 50° F or when surface temp is above 140° F.
- Do not apply when rain is imminent.
- Do not store in direct sunlight.
- Keep from freezing.
- PlushColor should be allowed to cure for 24 hours before courts are opened for use.
- New asphalt should cure for at least 14 days; concrete shall cure for 28 days.
- Concrete must be acid washed and sealed prior to coating with PlushColor.
- PlushColor will not prevent structural cracking from occurring.
- Do Not apply over Coal Tar emulsions



Visit www.daltoncoatings.com to learn more.
Available for purchase on homedepot.com

Dalton Enterprises, Inc.
Shipping from CT, FL, CA & WI
800-851-5606
info@daltoncoatings.com

Instrucciones de aplicación PlushColor®

Descripción y uso: PlushColor es un recubrimiento 100% acrílico, resistente a la intemperie y resistente a la intemperie, para uso en mezclas de asfalto, asfalto emulsionado y superficies de concreto adecuadas. PlushColor proporciona una superficie resistente y duradera de textura uniforme que permanece flexible. PlushColor fue específicamente diseñado para su uso en canchas de tenis cubiertas y al aire libre, canchas de básquetbol, áreas recreativas de alto tráfico y varios otros usos. A diferencia de otros sistemas de revestimiento acrílico, cada capa de PlushColor está completamente pigmentada, lo que da como resultado un color más rico, duradero y profundo.

Cobertura: la cobertura dependerá de la porosidad de la superficie a la que esté el PlushColor. La aplicación del resurfacedor de acrílico Plush antes de PlushColor mejorará la tasa de cobertura.

| | Undiluted Material per Sq. Yard | Approximate Square footage coverage per 5-gallon pail |
|-----------|---------------------------------|---|
| Each Coat | .07 gal. per SY | 300-400 SF |

Tiempo de secado: 90 minutos en condiciones óptimas. La humedad, la temperatura de la superficie y la temperatura ambiente afectarán el proceso de secado.

Equipo sugerido

- cubo vacío para mezclar
- Arena (malla 80-100 - disponible en la mayoría de las casas de suministros - (arena de juego NO funcionará).
- Agua
- Broca mezcladora
- Escurridor de goma

Diseño de mezcla: vierta la mitad de PlushColor en un cubo vacío. Agregue la cantidad recomendada de arena y agua a cada mitad. Use una broca mezcladora u otro dispositivo mezclador para asegurarse de que los tres componentes estén completamente mezclados. Cada cubo debe mezclarse consistentemente para lograr un acabado de color uniformado.

| | <u>Filler Coats</u> | <u>Finish Coat</u> |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|
| Plushcolor | 5 gallons | 5 gallons |
| Potable Water | 1.5 – 2 gallons | 1.5 - 2 gallons |
| Clean 80-100 mesh silica sand | 30-40 lbs. | 0- 20 lbs. |

Nota: La cantidad de arena y agua puede ajustarse ligeramente para lograr los resultados deseados. Cada superficie es diferente, algunas requieren más arena, menos arena, más agua, menos agua, etc.

Métodos de aplicación: PlushColor se debe aplicar con una escobilla de goma flexible de 50 a 70 duros, de 24 "a 48" de largo, de buena calidad y en buenas condiciones. 2 capas recomendadas para un acabado uniforme y duradero. Haga que sus cubos se mezclen antes de tiempo. Cada aplicación debe secarse completamente antes de la aplicación de la segunda capa. En una cancha de dos colores, el área de juego (área interior) se reviste primero (aplique una hoja de papel de techado a lo largo de la línea base para darle espacio para trabajar con el exceso de pintura cuando haya terminado una capa; asegúrelo con cinta adhesiva) . Vierta una gota en el ancho del área de juego y, con la escobilla de goma, tire del material de un lado a otro. Superponga ligeramente cada pasada y no permita que se agote el cordón (para evitar marcas). Cuando haya terminado con una capa, use una pala y un cubo para recoger el exceso de pintura. Una vez que la primera capa se haya secado completamente, puede aplicar la segunda capa. Una vez que la capa se haya secado por completo, estará listo para cubrir el área de juego exterior (área fuera de límites). Coloque una línea de tiza fresca alrededor del perímetro del área de juego para que tenga una buena guía al aplicar el PlushColor. Con cuidado (lentamente) aplique el color 1 pulgada en el área de juego (sí, pasando por la línea de tiza). Las líneas tienen 2 "de ancho por lo que tendrá espacio en la superposición. Recuerde trabajar continuamente sin detenerse y recuerde que 2 capas son necesarias también para el área fuera de límites. Una vez que la segunda capa se haya secado por completo, estará listo para aplicar la pintura lineal. Use 3 "cinta adhesiva en ambos lados de la línea de 2" para darle un buen borde. Use un pincel para aplicar la pintura de línea. 2 capas no son necesarias, pero 2 capas le darán una vida más larga a las líneas. Si aplica 2 capas, asegúrese de que la

primera esté seca antes de aplicar la segunda capa. Toda la superficie debe ser revisada en busca de crestas e imperfecciones después de cada capa de relleno, raspada y limpiada de todos los residuos sueltos. Se debe tener cuidado para asegurar una textura suave y uniforme, libre de crestas y marcas de herramientas, ya que la capa final no debe ser raspada. Permita 24 horas antes de usar el tribunal.

Limitaciones y precauciones:

- El color Plush no se debe aplicar cuando la temperatura ambiente es inferior a 50 ° F o cuando la temperatura de la superficie es superior a 140 ° F.
- No aplicar cuando la lluvia sea inminente.
- No almacene en la luz solar directa.
- Evitar la congelación.
- Se debe permitir que PlushColor cure durante 24 horas antes de que los tribunales se abran para su uso.
- El asfalto nuevo debe curar durante al menos 14 días; el concreto debe curar por 28 días.
- El concreto debe lavarse con ácido y sellarse antes de aplicar el revestimiento con PlushColor.
- PlushColor no evitará que se produzcan grietas estructurales.
- No aplicar sobre emulsiones de alquitrán de carbon



**Visite www.daltoncoatings.com para obtener más información.
Disponible para comprar en homedepot.com**

Dalton Enterprises, Inc.
Envío desde CT, FL, CA & WI
800-851-5606
info@daltoncoatings.com