

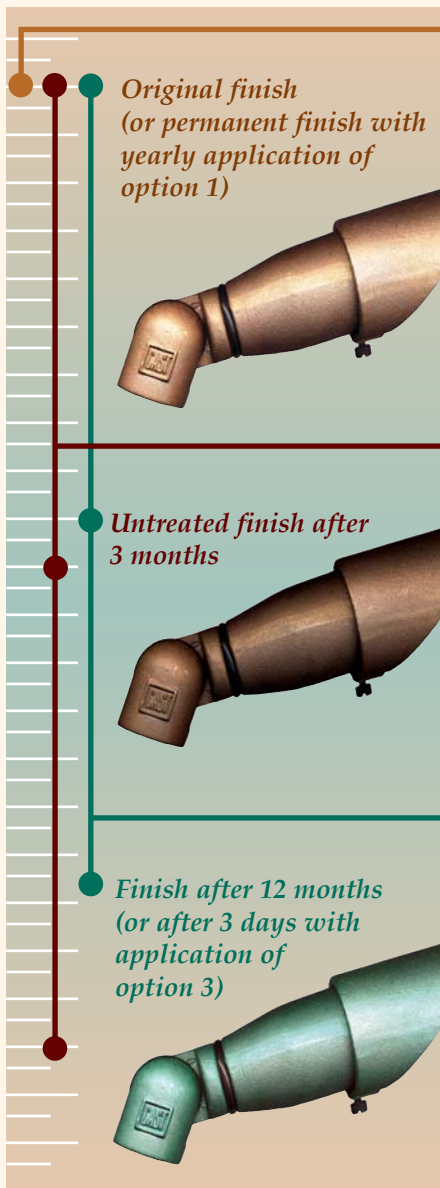
Bronze Finish Information for all CAST Lighting fixtures



Old world craftsmanship . . . today's technology®

Installers—Know the Finish Options . . .

CAST fixtures are hand made solid sand-cast bronze—the absolute best material for durability and beauty. Bronze is a metal that naturally darkens with age, eventually turning turquoise or Verdi green. Unlike other lighting manufacturers NO PLANNED OBSOLESENE is manufactured into the finish of this product. CAST Lighting does not apply a polyester powder coat finish like aluminum fixture manufacturers that will fade, bubble and peel off over time. CAST products are designed to weather naturally with the landscape.



OPTION 1:

MAINTAIN THE ORIGINAL METALLIC SHINY BRONZE APPEARANCE

If the client wishes to maintain the original bronze color, use the following treatment:

1. Cover nearby plant material with newspaper to protect them from the application.
2. Spray fixture with WD-40 and use a cloth to ensure complete coverage on all bronze surface areas. (It is best to apply WD-40 before installation.)
3. Repeat this treatment every 4 to 6 months to prevent darkening of the fixture. (Be sure to include this service in your Maintenance Contract!)

OPTION 2:

NO TREATMENT

If you install the fixtures as-is, they will initially develop a chalky white coating within a few days or weeks time. This will eventually wash off or can be removed by application of CLR®. Over several months time the finish will darken to a deep brown color, similar to the look of an old penny. This will occur at varying speeds depending on the ph level of the rain / sprinkler water / city water / well water and the overall air quality. After an extended period of time the natural bronze will turn Verdi green and maintain that color for the life of the fixture.

OPTION 3:

SPEED UP THE VERDI PROCESS

If the client wishes the fixtures to appear Verdi at the time of installation, you can speed up the process using the following treatment:

1. Cover nearby plant material with newspaper to protect them from the application.
2. Spray fixture with Windex to break the surface tension.
3. Prepare a solution of 1/3 ammonia, 1/3 vinegar, and 1/3 salt water in a spray bottle.
4. Spray fixture with the above solution and allow to dry.
5. Fixture will turn Verdi in two to three days.
6. You may need several applications to achieve the desired result.

Note:

A wire brush can be used at any time to return the fixture to its original appearance. (Use gloves and mask when abrading the metal surface.)

We at CAST Lighting LLC. are proud to provide you with these quality products. Our line of landscape lights have been developed to exceed the most demanding environments and conditions.

Purchasing CAST products is knowing you have the industry's best.

© 2005 CAST Lighting LLC. 1120-A Goffle Rd., Hawthorne NJ 07506

2-23-05 ORDER# CLITFINISH

Information del Acabado en Bronce Para Todos los Artefactos de CAST Lighting

CAST
LIGHTING
LLC

Artesanía del viejo mundo . . . tecnología de hoy®

Instaladores-conocimiento del acabado en bronce

CAST artefactos estan fabricados de (sand-cast) bronce sólido-el mejor, bonito y durable material. Bronce es un metal que con el tiempo cambia a un color oscuro, eventualmente cambia a color turquesa o verdoso. CAST es diferente de otros manufactureros que les interezan solamente la termination del producto. Cast Lighting no aplica un polvo para brillar, o dar una capa brillante a su acabado o terminación, como la que usan los manufactureros de artefactos de aluminio, eventualmente estos artefactos cambian o se pelan. Los productos de Cast son fabricados para resistir la temperara natural.

OPCION 1:

Terminación ó acabado original (ó permanente terminación ó acabado a un año de la aplicación, opción 1)



TRATAMIENTO PARA MANTENER EL COLOR BRONCE ORIGINAL, METALICO Y BRILLANTE

Si el cliente desea mantener el color bronce original, haga el siguiente tratamiento:

1. Cubra las plantas cercana con un trapo o con papel periódico para protegerlas de la aplicación.
2. Riege el artefacto con WD-40, asegurarse que todas las areas de bronce esten completamente cubiertas con un pedazo de tela. (Este es el mejor para aplicar o usar antes de instalar.)
3. ¡Para prevenir que el artefacto tome un color oscuro, este tratamiento necesitará repetirse cada 4 a 6 meses.

OPCION 2:

Ningún tratamiento de acabado ó terminación después de tres meses



NO TRATAMIENTO

Si usted instala los artefactos tal como son, en pocos dias o semanas tomarán una capa de color blancuzco. Esta capa eventualmente se quitara o puede ser quitado por la aplicación de CLR. Después de algunos meses el acabado or terminado se pondrá café oscuro, parecido al color the un centavo. Esto ocurrirá a la variación del tiempo, depende de el nivel de pH de lluvia/ regamiento de agua / agua de la ciudad/ cambio del tiempo. Después de algún tiempo el bronce obtendrá un color verdoso y mantendrá ese color por toda su vida.

OPCION 3:

C. Acabado ó terminado después de 12 meses (o después de 3 días de la aplicación, opción 3)



TRATAMIENTO PARA OBTENER UN COLOR VERDOSO

Si el cliente desea que los artefactos aparezcan Verdoso en el momento de su instalación, usted puede hacer un proceso haciendo el siguiente tratamiento:

1. Cubra las plantas más cercanas con un trapo o papel periódico para protegerlos de la aplicación.
2. Riege el artefacto con Windex para preparar la superficie.
3. Prepare en una botella de spray la solución de 1/3 amonia, 1/3 vinagre, and 1/3 de agua con sal.
4. Riege el artefacto con la solución mencionada y dejelo secar.
5. El artefacto tomará un color Verdoso en dos o tress dias.
6. Quizas ud. necesitaria varias aplicaciones para obtener el resultado que ud. desee.

Nota: Cuando Usted desee volver el color original de el artefacto, Ud. puede usar un cepillo de alambre.

(Guantes de uso y máscara raspando la superficie metálica.)

Nosotros en CAST Lighting LLC. estamos orgullosos de ofrecerle a usted productos de buena calidad. Nuestra linea de iluminaciones para paisajes ha sido creada to exceder la mas grade demanda de ambientes y condiciones. Comprado los productos de CAST, usted ha obtenido los mejores de la industria.

© 2005 CAST Lighting LLC. 1120-A Goffle Rd., Hawthorne NJ 07506

2-23-05 ORDER# CLITFINISH