



**SERIE ALTA TEMPERATURA**

---

Presentamos una colección de esmaltes de alta temperatura, que como su nombre indica son idóneos para un intervalo de temperatura comprendido entre 1240-1280 °C.

El soporte a utilizar puede ser: porcelana, gres, así como todas sus variedades. La colección consta de esmaltes coloreados y bases, transparentes y opacas en distintos acabados. Estas bases pueden colorearse con óxidos colorantes naturales o calcinados y utilizarse como una base de decoración a pincel o aerógrafo.

Los esmaltes de esta serie están exentos de plomo en su composición, excepto las referencias:

0-10565 Mate dorado(1250°C)

0-10566 Dorado brillante(1250°C)

0-10567 Lustrado cobre

**APLICACIÓN:**

Según el tipo de aplicación hay que definir los parámetros apropiados de reología, ajustar la densidad y viscosidad conveniente según el tipo de esmaltado y la porosidad de la pieza a esmaltar o decorar. La relación de agua /polvo inicial recomendada es 1:1. Se aconseja hacer un ensayo antes de utilizar cualquier referencia.

Si se debe trabajar con una densidad baja y alta viscosidad recomendamos añadir 1- 3% de bentonita. Si se necesita trabajar con una densidad alta y baja viscosidad se recomienda añadir 0.01-0.3 % de defloculante nº 7.

La colección se adapta tanto a monococción como a la bicocción, en el caso de precisar una monococción se aconseja añadir 5% de Monocol V para mejorar la adherencia del esmalte y regular su estirada. Para esmaltado a pincel ver hoja de información de preparación de materiales en suspensión con Monocol V.

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 55 88  
admon@prodescos.es  
<http://prodescos.es>



**SERIE ALTA TEMPERATURA**

---

**Transparentes y Opacos**

O-6025 Transparente Brillante (aprox. 10% ZnO).

O-10151 Blanco Brillante (Sn).

O-6048 Mate Transparente (mate de Zn).

O-6053 Blanco Mate (mate de Zn).

O-6054 Blanco Craquelé Brillante (Zr).

O-6064/A Transparente Craquelé Brillante

O-10485 Transparente Brillo (>15%Zn)

O-301 Transparente Brillo (sin Zn)

O-7001 Opaco Mate jaspe (con Rutilo)

O-7002 Opaco Mate (con Rutilo)

O-7003 Opaco Mate Jaspe (con Rutilo y Ca)

O-7004 Opaco Mate (Ca-Zn)

O-7005 Transparente Brillante (Ca-Zn)

**Esmaltes Coloreados**

O-6001 Azul

O-6002 Anaranjado

O-6003 Pardo

O-6004 Azul Intenso

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 55 88  
admon@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

## SERIE ALTA TEMPERATURA

---

O-6005 Crema

O-6008 Verde Pálido \*25 kg\*

O-10111 Marrón

O-10112 Azul Cristalizado

O-10121 Verde Cristalizado

O-10123 Beige

O-10218 Cristalizado

O-10275/2 Amarillo

E-63041/1 Naranja Brillante

E-63042/1 Rojo Brillante\*25 kg\*

E-53290 Rojo Tomate

O-10273 Rosado Jaspe\*25 kg\*

O-10285 Rosado\*25 kg\*

O-10135 Marrón Café\*25 kg\*

O-10257 Verde Jaspe

O-10271 Verde Satinado

O-10270 Verdoso Brillante

O-10137 Gris Azulado

O-10538 Verde Musgo

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 55 88  
admon@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

## SERIE ALTA TEMPERATURA

---

O-10295 Azul

PO-6053/10 Azul Mate

O-10131/1 Azul Reactivo

O-10200 Azulado

O-10272 Azul

O-10541 Azul Cobalto Brillo

O-10540 Negro Brillante

O-10564 Lustrado Cobre

O-10571 Mate Negro

O-10339 Verde Claro\*25 kg\*

O-10264 Verde Claro Brillante

O-10562/N Verde Esmeralda

O-10563/N Verde Cobre

O-10580 Amarillo

O-10581 Naranja

O-10582 Naranja

O-10576 Verde \*25 kg\*

O-10577 Rojo \*25 kg\*

O-10578 Rojo \*25 kg\*

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodescos.es  
<http://prodescos.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 55 88  
admon@prodescos.es  
<http://prodescos.es>



**SERIE ALTA TEMPERATURA**

---

O-10579 Verde

O-10583 Amarillo Brillo

O-10584 Coral \*25 kg\*

O-10585 Amarillo \*25 kg\*

O-10586 Salmón \*25 kg\*

O-10587 Mostaza

O-10572 Verde

O-10573 Rosa

O-10574 Rojo \*25 kg\*

O-10575 Rojo

Para información más precisa de cada esmalte aconsejamos revisar la Ficha Técnica y Seguridad de cada producto.

*No duden en contactar con nuestro Departamento Técnico para cualquier duda o aclaración.*

---

**Tienda**

Balmes, 29  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 88 21  
latienda@prodesco.es  
<http://prodesco.es>

**Fábrica**

Aviación, 44  
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)  
(+34) 96 154 55 88  
admon@prodesco.es  
<http://prodesco.es>