

Presentamos una colección de esmaltes de alta temperatura, que como su nombre indica son idóneos para un intervalo de temperatura comprendido entre 1200-1340 °C.

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

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

0-10565 Mate dorado(1250°C)

0-10566 Dorado brillante(1250°C)

0-10567 Lustrado cobre

APLICACIÓN:

Se pueden esmaltar tanto a baño o inmersión, pistola y pincel. 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 es apta tanto para la monococión como para 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@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Fábrica

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Transparentes y Opacos

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

O-10151 Blanco Brillante (Sn).

5564-D Blanco Brillante (Zr)

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-302 Transparente Brillo (sin Zn)

Bases Reactivas

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)

O-10218 Cristalizado

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>

Esmaltes Coloreados

O-6001 Azul

O-6002 Anaranjado

O-6003 Pardo

O-6004 Azul Intenso

O-6005 Crema

O-6008 Verde Pálido *25 kg*

O-10111 Marrón

O-10112 Azul Cristalizado

O-10121 Verde Cristalizado

O-10123 Beige

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

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>

O-10271 Verde Satinado

O-10270 Verdoso Brillante

O-10137 Gris Azulado

O-10538 Verde Musgo

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

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>

Fecha: 23/06/2026

O-10582 Naranja

O-10576 Verde *25 kg*

O-10577 Rojo *25 kg*

O-10578 Rojo *25 kg*

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

O-10565 Mate dorado

O-10566 Dorado brillante

O-10567 Lustrado cobre

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>