



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

ESMALTES DE 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 de 13 bases, transparentes y opacas. Estas pueden a su vez colorearse, ya que admiten todo tipo de óxidos colorantes, tanto naturales como sintéticos, y utilizarse como una buena base de decoración a pincel o aerógrafo tanto sobre, como bajo esmalte.

Están exentos de plomo excepto las referencias:

0-10565 Mate dorado(1250°C)

0-10566 Dorado brillante(1250°C)

0-10567 Lustrado cobre

0-10562 Verde Esmeralda

0-10563 Verde 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.

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.

La colección se adapta tanto a monococión como a la bicoción, en el caso de precisar una monococión se aconseja añadir 5% de Monocol V para mejorar la adherencia del esmalte y regular su estirada.

Se aconseja hacer un ensayo antes de utilizar cualquier referencia, no obstante, no



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

dude en contactar con nuestro servicio técnico para cualquier consulta.

Transparentes y Opacos

O-6025	Cubierta Transparente Brillante (aprox. 10% ZnO).
O-10151	Blanco Opaco Brillante (Sn).
O-6048/N	Mate Transparente (mate de Zn).
O-6053	Blanco Opaco Mate (mate de Zn).apto para 1200°C
O-6054	Blanco Opaco Craquelé Brillante (Zr).
O-6064/A	Transparente Craquelé Brillante
O-10485	Transparente Brillo (>15%Zn)
O-301	Transparente Brillo (sin Zn)
O-7001	Opaco jaspe (con Rutilo)
O-7002	Opaco Mate (con Rutilo)
O-7003	Opaco Jaspe (con Rutilo y Ca)
O-7004	Opaco (Ca-Zn)
O-7005	Transparente Brillante (Ca-Zn)

Esmaltes Coloreados

O-6001	Azul
O-6002	Anaranjado
O-6003	Pardo
O-6004	Azul Intenso
O-6005	Crema
O-6008	Verde Pálido
O-10111	Marrón
O-10112	Azul Cristalizado
O-10121	Verde Cristalizado
O-10123	Beige



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

O-10218	Cristalizado
O-10275/2	Amarillo
E-63041/1	Naranja
E-63042/1	Rojo
E-53290	Rojo Tomate
O-10173	Rosado Descatalogado
O-10273	Rosado Jaspe
O-10285	Rosado
O-10135	Marrón Café
O-10257	Verde Jaspe
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
O-10540	Negro Brillante
O-10564	Lustrado Cobre
O-10565	Oro Mate
O-10566	Oro Brillo
O-10567	Lustrado Cobre
O-10571	Mate Negro
O-10339	Verde Claro
O-10264	Verde Brillante
O-10562	Verde Esmeralda
O-10563	Verde Cobre
O-10580	Amarillo Satinado
O-10581	Amarillo Satinado



PRODESCO, S.L.
Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es
www.prodesco.es

Teléfono +34 961545588
Fax +34 961533025

O-10582	Naranja Satinado
O-10576	Verde Satinado
O-10577	Rojo Satinado
O-10578	Rojo Satinado
O-10579	Verde Satinado.
O-10583	Amarillo
O-10584	Coral Satinado
O-10585	Amarillo Satinado
O-10586	Salmón Satinado
O-10587	Mostaza
O-10572	Verde Satinado
O-10573	Rosa Satinado
O-10574	Rojo Satinado
O-10575	Rojo Satinado