

Suministros Anper S.L.

Suministro para la Industria cerámica: esmaltes, óxidos, pastas cerámicas, herramientas, etc.

FICHA DE DATOS TÉCNICOS **AT840499**

Nº REF: AT840499/O-6001

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 13% 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

Las especificaciones del producto están basadas en la información facilitada por nuestros proveedores como parte de nuestro sistema de aseguramiento de la calidad. No obstante, esto no significa que el cliente no deba realizar controles a la recepción del producto del mismo modo. El cliente deberá realizar sus propias pruebas para determinar si el producto se ajusta a los requisitos del fin para el que va a ser usado.

FECHA CREACIÓN:11/07/2014

FECHA MODIFICACIÓN:11/07/2014

FECHA IMPRESIÓN: 07/04/2025