



SERIE EECS

Se trata de una serie de esmaltes coloreados formulados sin Plomo en su composición, de gran intensidad y de formulación específica para un acabado con efecto reticular.

Todos los colores de la serie son miscibles entre sí para obtener tonos intermedios. También admiten la adición de los colorantes de la Serie "P" para otros tonos, bajo ensayo previo.

Esta serie de acabados pueden ser fácilmente destruidos, dando un color negruzco a las piezas por los siguientes motivos:

- Por la adición de otros pigmentos (que contengan Fe, Cr y Co) o contaminación por proximidad en la cocción con otras piezas que contengan esmaltes con plomo e incluso cerca de las resistencias del horno.
- Cocción en atmósfera reductora u horno muy cargado de piezas.

Pueden utilizarse indistintamente sobre pasta blanca, roja y terracota con una capa de esmalte suficiente para cubrir la pieza y obtener el efecto de retícula. La temperatura de cocción aconsejada varía entre 980°–1080°C dependiendo de la pasta utilizada, con un ciclo de cocción lento (> 5h) y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

Son aptos para la decoración de objetos culinarios, siempre que se utilicen con pastas cerámicas de coeficiente de dilatación adecuado para evitar el cuarteo, ya que tienen un coeficiente alto: $\alpha^{50-300} = 90-95 \times 10^{-7} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$. Para poder certificar su uso culinario se deberán someter las piezas terminadas a un Análisis de Solubilidad de Plomo que deberá ser efectuado por un Laboratorio acreditado para este fin.

La aplicación se puede realizar tanto a baño y pistola. Para aplicación a pincel y cuerda seca recomendamos preparar con adición de Monocol V.

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

Tienda

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
<http://prodesco.es>

Fábrica

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>

SERIE EECS

REFERENCIAS

| | |
|-----------------------|----------------------|
| EECS-01 AMARILLO YEMA | EECS-08 MARRÓN |
| EECS-02 NARANJA | EECS-09 VERDE OLIVA |
| EECS-03 ROJO VIVO | EECS-10 VERDE HOJA |
| EECS-04 ROJO | EECS-11 VERDE OSCURO |
| EECS-05 ROJO OSCURO | EECS-12 AZUL VERDOSO |
| EECS-06 BURDEOS | EECS-13 ANTRACITA |
| EECS-07 CANELA | |

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

Tienda

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
<http://prodesco.es>

Fábrica

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>