



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

E-mail [admon@prodesco.es](mailto:admon@prodesco.es)

[www.prodesco.es](http://www.prodesco.es)

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

---

## **ESMALTES DE EFECTO CADMIO-SELENIO SIN PLOMO "EECS"**

Se trata de una serie de esmaltes coloreados de gran intensidad y de formulación específica para este acabado.

Únicamente son miscibles entre sí, por ejemplo los tonos naranjas pueden mezclarse con esmaltes rojos o amarillos para obtener diferentes tonalidades de naranja. El color rojo puede ser fácilmente destruido, dando un color negruzco, por la adición de otros pigmentos (Fe, Cr y Co), vidriados con alto contenido en plomo o al utilizar el mismo en una atmósfera reductora.

Son aptos para la decoración de objetos culinarios, siempre que se utilicen con pastas cerámicas de coeficiente de dilatación adecuado para evitar el cuarteo,  $\alpha_{50-300} = 90-95 \times 10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$

APLICACIÓN: La aplicación se puede realizar a: baño, pistola o con pera. Pueden utilizarse indistintamente sobre pasta blanca y barros rojos. Requieren un buen grosor de capa. La temperatura de cocción aconsejada varía entre 980-1080°C. Se recomienda cocer estos productos a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento (> 5h) y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.



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

E-mail [admon@prodesco.es](mailto:admon@prodesco.es)

[www.prodesco.es](http://www.prodesco.es)

Teléfono +34 961545588

Fax +34 961533025

---

La serie se compone de los siguientes esmaltes:

**EECS-01 AMARILLO YEMA S/Pb**

**EECS-02 NARANJA S/Pb**

**EECS-03 ROJO VIVO S/Pb**

**EECS-04 ROJO S/Pb**

**EECS-05 ROJO OSCURO S/Pb**

**EECS-06 BURDEOS S/Pb**

**EECS-07 CANELA S/Pb**

**EECS-08 MARRÓN S/Pb**

**EECS-09 VERDE OLIVA S/Pb**

**EECS-10 VERDE HOJA S/Pb**

**EECS-11 VERDE OSCURO S/Pb**

**EECS-12 AZUL VERDOSO S/Pb**

**EECS-13 ANTRACITA S/Pb**



# PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERÁMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

[www.prodesco.es](http://www.prodesco.es)

## EECS

ESMALTES EFECTO  
EMAUX EFFECT  
EFFECT GLAZE

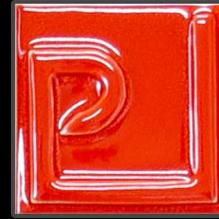
Tª 980°C - 1080°C



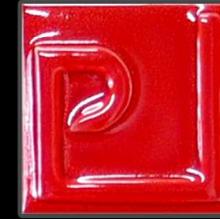
EECS-01



EECS-02



EECS-03



EECS-04



EECS-05



EECS-06



EECS-07



EECS-08



EECS-09



EECS-10



EECS-11



EECS-12



EECS-13



\*PIEZAS CON RELIEVE ESMALTADAS A PERA