

Se trata de una colección de esmaltes opacos y transparentes formulados sin Plomo en su composición, con un brillo, colorido y calidad superficiales sobresalientes. Su coeficiente de dilatación de α 300-500 = $55-60 \times 10^{-7} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ y la buena interfase que crean con el soporte cerámico, hacen que estén acoplados a las pastas cerámicas de uso habitual en artesanía, generando que no haya cuarteo en las piezas, por lo que se obtienen buenos resultados en piezas para vajilla. 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.

Los esmaltes transparentes de la serie están diseñados para pasta blanca, aunque alguno de ellos por su color tan compacto también se podría utilizar en pasta roja. En cuanto a los esmaltes opacos de esta serie son aptos tanto para pasta roja como blanca. En pastas rojas, incluso en las destinadas a fuego directo, admiten la monococción, siendo aconsejable la adición de Monocol V (5-10%).

Las bases a utilizar para piezas combinadas serán: Esm. Transparente Brillante PR-500 y Esm. Blanco Brillante PR-115. Pueden cocerse en ciclos de cocción tradicionales y en cocciones rápidas, la temperatura recomendada se sitúa entre 960-1020°C.

ESMALTES OPACOS

ESMALTE XP-3053 VIVO AMARILLO
ESMALTE XP-3050 VIVO YEMA
ESMALTE XP-3051 VIVO NARANJA
ESMALTE XP-3052 VIVO ROJO
ESM. XP-3212/T VIVO ROJO
ESMALTE XP-3054 VIVO PISTACHO
ESMALTE XP-3059 VIVO AZUL
ESMALTE XP-3055 VIVO AÑIL

ESMALTES TRANSPARENTES

ESM. XP-3237/T VIVO AMARILLO
ESM. XP-3254/T VIVO ROSA
ESM. XP-3257/T VIVO VERDE MEDIO
ESM. XP-3259/T VIVO VERDE NILO
ESM. XP-3260/T VIVO VERDE NILO
ESM. XP-3261/T VIVO AZUL FRANCES
ESMALTE XP-3050/T VIVO YEMA
ESMALTE XP-3051/T VIVO NARANJA
ESMALTE XP-3052/T VIVO ROJO
ESMALTE XP-3053/T VIVO AMARILLO
ESMALTE XP-3054/T VIVO PISTACHO S
ESMALTE XP-3055/T VIVO AÑIL
ESMALTE XP-3059/T VIVO AZUL

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>