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

E-mail admon@prodesco.es
Teléfonos 961546564
961545588
Fax 961533025

ESMALTES LUSTRADOS

SOPORTE O TIESTO. Se aconseja utilizar bizcocho de barro rojo, terracota o pasta blanca feldespática para un mayor desarrollo del metalizado.

ESMALTADO DE LAS PIEZAS. A pistola para una mayor homogeneización de la capa, pero siempre teniendo en cuenta que:

-Un exceso de capa produce el chorreado del esmalte debido a que este tipo de esmaltes es muy fundente.

-Un defecto de capa produce transparencias y no hay desarrollo del metalizado.

TEMPERATURA DE COCCIÓN. 980ºC - 1040ºC.

ATMÓSFERA DEL HORNO. Oxidante.

MANTENIMIENTO DEL HORNO. Una vez alcanzada la temperatura, dichos esmaltes exigen un mantenimiento de la misma de 30 a 40 minutos.

No interfieren o dificultan la cocción con otros esmaltes distintos en una hornada.

REFERENCIAS

N-3320-M/4*	E. Lustrado Negro	**5838***	E. Lustrado Serig.
N-3320-M/7*	E. Lustrado Negro	**5839***	E. Lustrado Serig.
N-3320-M/7-DUR*	E. Lustrado Negro	**5841***	E. Lustrado Serig.
N-3035*	E. Lustrado Rojo	**5847***	E. Lustrado Azul
N-3303*	E. Lustrado Azul	**5848**	E. Lustrado Verde
S-3-A*	E. Lustrado Dorado	**5849**	E. Verde Lustrado
IM-1004*	E. Lustrado Gris Plomo Mate	**5855**	E. Lustrado Azul
5174*	E. Lustrado Negro Metalizado	**5860**	E. Lustrado Serigraf.
5833*	E. Lustrado Serig.	**XP-3017***	E. Lustre Caldera
5834*	E. Lustrado Serig.	**XP-3018***	E. Bronce Lustrado
5834/N*	E. Lustrado Dorado	**XP-3026***	E. Met. Platino
5836*	E. Lustrado Dorado	**XP-3027***	E. Metalizado Oro
5837**	E. Lustrado Dorado		

En general, se pueden emplear tanto para ciclo rápido (referencias con asterisco) como para mufla. La gran mayoría se pueden aplicar bien sobre el bizcocho o bien sobre un engobe base, como el esmalte blanco base PR-120-BB o incluso de tonos oscuros como azul, negro o marrón. Es aconsejable el empleo de un engobe base en los esmaltes con referencia 5837, 5847, 5848 y 5849. Según se realice la aplicación y según la temperatura de cocción se obtienen resultados distintos por lo que es aconsejable realizar una prueba o bien consultar con el departamento técnico.

NOTAS: Es obligatorio el uso de mascarilla durante el esmaltado de las piezas.
** El esmalte Lustrado Dorado 5837 es preferible emplearlo sólo para ciclo rápido.

Inscrita en el R. M. de Valencia, Folio 221 del Tomo 58, Hoja n.º 1.754, Libro de Sociedades, Sección 4.ª Limitadas – C.I.F. ES B-46032793