

La collection se compose de 22 émaux colorés formulés sans plomb dans leur composition. Ils sont préparés en suspension et prêts à être appliqués au pinceau sur biscuit céramique, ou fournis sous forme de poudre à préparer et appliquer sur pâte blanche ou rouge.

Ils peuvent être décorés avec les Couleurs Décoratives de notre Série « CD ».

Ils sont miscibles entre eux et leurs températures de cuisson varient de 980 °C à 1080 °C. Cependant, ils peuvent être utilisés à des températures plus élevées, permettant d'obtenir des finitions identiques, voire différentes. Le tableau ci-joint indique la pertinence ou non des références et les résultats obtenus à 1150 °C et 1260 °C.

RÉFÉRENCE	1 150 °C	1 260 °C	RÉFÉRENCE	1 150 °C	1 260 °C
EMSP-00 TRANSPARENT	CHANGE	CHANGE	EMSP-11 VERT	CHANGE	CHANGE
EMSP-01 BLANC	SATINÉ	SATINÉ	EMSP-12 TURQUOISE	CHANGE	CHANGE
EMSP-02 JAUNE	NON	OUI	EMSP-13 BLEU	CHANGE	CHANGE
EMSP-03 JAUNE FONCÉ	EFFET	NON	EMSP-14 NOIR	CHANGE	CHANGE
EMSP-04 ORANGE	SATINÉ	SATINÉ	EMSP-15 BEIGE	NON	EFFET
EMSP-05 BRUN ROUGEÂTRE	OUI	EFFET	EMSP-16 GRIS	CHANGE	EFFET
EMSP-06 ROSE	NON	NON	EMSP-17 MARENGO	CHANGE	EFFET
EMSP-07 MAUVE	EFFET	NON	EMSP-18 CRÈME	CHANGE	EFFET
EMSP-08 CARMIN	CHANGE	NON	EMSP-19 SABLE	CHANGE	EFFET
EMSP-09 PISTACHE	NON	CHANGE	EMSP-20 CHOCOLAT	CHANGE	NON
EMSP-10 V.CLAIR	CHANGE	CHANGE	EMSP-21 ROUGE TOMATE	CHANGE	EFFET

APPLICATION

Pour l'utilisation en poudre :

Selon le type d'application, les paramètres rhéologiques doivent être ajustés, c'est-à-dire la densité et la viscosité adaptées à chaque système d'application. Le pourcentage d'eau par rapport à la poudre dépend du système d'application et de la porosité de la pièce à émailler. Il est recommandé d'effectuer un test initial avec un rapport eau/poudre de 1:1, en ajoutant des additifs si nécessaire pour ajuster le rapport.

Dans tous les cas, n'hésitez pas à contacter notre Service Technique pour toute question ou clarification.

Boutique

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (Spain)

(+34) 96 154 88 21
latienda@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Usine

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Cette collection d'émaux convient à la mono-cuisson et à la bi-cuisson. En cas d'utilisation en mono-cuisson, il est conseillé d'ajouter 5 % de Monocol V pour une meilleure adhérence de l'émail à la pièce.

Pour l'utilisation en suspension :

Ils sont préparés avec des additifs pour une application au pinceau ou par pulvérisation, en mono-cuisson ou bi-cuisson. Pour un émaillage parfait, utilisez un pinceau plat ou rond à poils souples. Si l'émail est trop visqueux, ajoutez un peu d'eau. Appliquez une petite quantité d'émail sur la pièce, en couvrant la plus grande surface possible, en effectuant suffisamment de coups de pinceau pour égaliser la couche d'émail avant qu'elle ne sèche. Une fois la première couche sèche, appliquez la seconde en croisant les coups de pinceau pour les égaliser et obtenir une surface homogène.

Si la référence EMSP-00 Transparent est utilisée pour émailler des pièces qui ont été préalablement décorées avec des Couleurs Décoratives de la série CD, il est conseillé de diluer l'émail transparent avec de l'eau pour appliquer la première couche afin qu'il N'ENTRAÎNE PAS les couleurs et ne déforme pas le dessin.

Dans tous les cas, n'hésitez pas à contacter notre Service Technique pour toute question ou clarification.

Boutique

Balmes, 29
46940 Manises Valencia (Spain)

(+34) 96 154 88 21
latienda@prodesco.es
<http://prodesco.es>

Usine

Aviación, 44
46940 Manises Valencia (ESPAÑA)

(+34) 96 154 55 88
admon@prodesco.es
<http://prodesco.es>