

FICHE TECHNIQUE ENGOBE EASP-11 V.AZULADO POLVO

Impression : 15/11/2019

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

| | |
|------------------------|--|
| Code du produit | 22308604 |
| Nom du produit | ENGOBE EASP-11 V.AZULADO POLVO |
| Description | ENGOBE HAUTE TEMPÉRATURE SANS PLOMB COULEUR BLEU-VERT. Appartient à la gamme d'engobes haute température "EASP" conçues pour émailler ou décorer les pièces de grès ou de porcelaine. |
| Application | Ils peuvent être appliqués au pinceau, pistolet, ou au bain. Dans monocuisson il est recommandé d'ajouter 5% de Monocol V pour une meilleure adhérence à la pièce. La plage de température est de 980 à 1280°C, le développement de la couleur étant maximal à 1280 ° C. Pour une information complémentaire, visiter notre page https://prodesco.es/fr/tienda.asp?n1=9&n2=390 |

Société ou fabricant

| | |
|--|--|
| PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España | Telf 961545588 Fax 961533025 email admon@prodesco.es Web http://www.prodesco.es |
|--|--|

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

| | | | | | |
|------------------------------|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Li₂O | ZnO | Cr₂O₃ | CaF₂ | Pig.Ig:Co,Al,Cr | [5-10] [10-20] |
| Na₂O [1-5] | MnO | B₂O₃ | Bi₂O₃ | | |
| K₂O [1-5] | CdO | V₂O₅ | P₂O₅ | | |
| MgO [0-0,5] | CoO | MnO₂ | BeO | | |
| CaO [0-0,5] | NiO | SiO₂ [40-80] | CeO₂ | | |
| SrO | Al₂O₃ [10-20] | TiO₂ [0,5-1] | CuO | | |
| BaO | Fe₂O₃ [0-0,5] | ZrO₂ | Pr₂O₃ | | |
| PbO | Sb₂O₃ | SnO₂ | | | |

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

| | | | |
|------------------------|-------------------|------------------------------|--------------|
| Aspect physique | Poudre bleu-vert. | Index Acide | 1,4 |
| État | Solide. | Tension Superficielle | 296,82din/cm |
| Couleur en cuit | Engobe bleu-vert. | | |
| Odeur | | | |

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|---|
| *L= 36.01 | *A= -7.73 | *B= -3.61 | * Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O |
|-----------|-----------|-----------|---|

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

| | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------------------------|---------|
| (25-300) | $55,95 \cdot 10^{-7} C^{-1}$ | T^a Transformation | 524,1°C |
| (50-300) | $55,57 \cdot 10^{-7} C^{-1}$ | T^a Ramollissement | 883°C |
| (300-500) | $63,43 \cdot 10^{-7} C^{-1}$ | Point de Fusion | >900°C |
| (500-600) | $85,50 \cdot 10^{-7} C^{-1}$ | | |

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

| | | | |
|----------------|----------------|-------------------|---|
| >10μ | 41,94% | Réfraction | 2 |
| >25μ | 17,53% | Absorption | |
| >40μ | 8,48% | | |
| >70μ | 2,0675% | | |
| >120μ | 0,095% | | |
| d (0,5) | 7,5625μ | | |

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

