

## Fiche technique

### PE/P/Q FTX BEIGE RAL 1000 HR – Code 10768

Date: Décembre 2020

Indice : A

#### Caractéristiques générales :

Cette peinture thermodurcissable contient des résines polyester spécialement sélectionnées pour leur excellente résistance aux radiations UV et agressions extérieures.

Les poudres Syntha Pulvin PE/P/Q FTX sont conçues pour peindre les composants aluminium utilisés en Architecture et répondent parfaitement aux exigences :

- Qualicoat classe 1 –catégorie 1 (agrément P-0737).
- GSB - 1 an Floride (agrément 280 c).

#### Préparation avant peinture :

La surface à peindre doit être soigneusement nettoyée pour éliminer huile, graisse et rouille par un traitement sans chrome approuvé par Qualicoat ou GSB.

#### Manutention et stockage :

Doit être stockée à une température inférieure à 30°C et à l'abri de l'humidité pour éviter toute altération de la peinture.

Durée de vie : 24 mois dans son emballage d'origine.

#### Données techniques :

Densité : 1.49 ± 0.05

Rendement théorique (gr /m<sup>2</sup>) - 70 µm déposés : 101-108

Épaisseur du film (microns) : 60 – 80 microns

Brillance 60° : (4 - 6) UB

Distribution granulométrique :

-d(v,0.5) : (38.0-42.0) µm

-teneur en fines <12 µm (%) : (86.0-96.0) %

#### Méthodes d'application :

Application manuelle ou automatique au moyen de pistolet(s) :

- type Corona - terminal négatif (60-80 KV)
- triboélectrique

#### Cuisson :

Pour la cuisson, se conformer aux combinaisons de temps et températures suivantes afin de garantir les performances du revêtement :

-10-18 minutes à 200°C	} Température support
-15-22 minutes à 190°C	
-20-30 minutes à 180°C	

#### Performances du revêtement :

Support utilisé : plaque aluminium ALQ-36

Épaisseur du film : 60-80 microns

Cuisson : 10 minutes à 200°C

Embouti Erichsen (ISO1520) : >5 mm

Choc Indirect (ISO6272-2; ASTM D 2794) : >2.5Nm

Pliage cylindrique (ISO1519) : diamètre 5 mm

Résistance à l'humidité (ISO6270-2) - 1000 heures :

- pas de blistering
- infiltration à la blessure : 1 mm maximum

#### Note à l'utilisateur :

Les informations contenues dans ce document, bien que basées sur des méthodes fiables et étayées par des tests laboratoire ne peuvent être considérées comme exhaustives, elles représentent notre meilleure connaissance à ce jour mais ne constituent en aucun cas une garantie quant aux résultats obtenus, l'utilisation et la mise en œuvre de nos poudres sont placées sous la responsabilité de l'utilisateur.

L'utilisateur se doit de respecter toutes les dispositions existantes en matière d'hygiène et de sécurité et de s'assurer du mode d'utilisation du produit est adapté.

Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation du produit ou de dommages survenus après la distribution du produit.

INVER France – Groupe Sherwin Williams ,

2 rue Jean Devaux – BP 88 - 79100 Thouars - France

T : +33 (0)5 49 96 05 00 – F : +33 (0)5 49 96 14 37