



Akzo Nobel
Powder Coatings

ZI de la Gaudrée - BP 67
91416 Dourdan cedex - France
Tél: 33(0)1 60 81 81 81 - Fax: 33(0)1 64 59 80 64

Fiche technique

Mise à jour le :
06.04.2005

DESIGNATION

Produit **INTERPON PZ 660 - POLYZINC 660 Interpon PZ**
Type Poudre thermodurcissable - à usage exclusivement industriel
Système de résine Epoxy
Destination Primaire anti-rouille
Code SAP/code Interpon 8000133 ALZ66F/25KG

CARACTERISTIQUES DU REVETEMENT

Teinte INTERPON PZ 660 - POLYZINC 660
Aspect Lisse Satine
Brillance ISO 2813 N.A.
Agréments

PROPRIETES DU REVETEMENT

Conditions des tests mécaniques

Nature de l'éprouvette		Acier
Epaisseur de l'éprouvette		0,5 µm
Préparation de surface		Dégraissage solvant
Epaisseur du film	ISO 2360	60 - 70 µm
Emboutissage Erichsen	ISO 1520	8 mm
Résistance aux chocs	ISO 6272	1kg/50cm
Adhérence quadrillage	ISO 2409	Classe 0
Pliage cylindrique	ISO 1519	4 mm
Pliage conique	ISO 6880	Aucune fissuration

Aptitude particulière
Protection anti-rouille des métaux ferreux

CARACTERISTIQUES DE LA POUDRE

Densité réelle calculée 2,00

Stocker à une température n'excédant pas 30 °C . Craint l'humidité.
Durée d'utilisation après fabrication : 12 mois.
Prorogation éventuelle de 6 mois par requalification du produit en notre stock.
Fiche hygiène et sécurité modèle PC020.

CONDITIONS D'APPLICATION INDUSTRIELLE

Préparation de surface à adapter selon le support et les performances désirées
Epaisseur préconisée du film réticulé 60 - 90 µm
Aptitude au pistolage électro classique Oui
Aptitude au pistolage tribo-électrique Oui, à vérifier selon matériel
Recyclage de la poudre Possible jusqu'à 20%

Remarques
Gélification possible 130°C, min 12mn - max 30mn

CONDITIONS DE POLYMERISATION - Poudre thermodurcissable - Température objet

160°C, min 12mn - max 23mn
170°C, min 08mn - max 17mn
200°C, min 02mn - max 08mn

OBSERVATIONS

DOIT ETRE RECOUVERT D'UNE FINITION DE TYPE INTERPON 610, D1036, 810 ou D2525.
LA TEMPERATURE OBJET NE DOIT PAS ETRE INFERIEURE A 130°C, NI SUPERIEURE A 220°C.

Pour de plus amples informations, demandez la documentation technique de la famille du produit concerné. La mise en oeuvre de nos produits, non conforme à leur destination, aux conseils et préconisations d'emploi ne saurait engager la responsabilité de notre société. Toutes les indications relatives à la mise en oeuvre de nos produits doivent être adaptées aux conditions locales et à l'usage envisagé. Nos spécialistes sont à votre disposition pour vous conseiller utilement sur la mise en oeuvre de nos produits, adaptée à votre cas particulier.