

Gelcoat IO S Pistolable incolore

Version avril 2016

:: DESCRIPTION

Le Gelcoat IO S Pistolable est une résine polyester insaturée, pré-accélérée et isophtalique.

Principales qualités :

- Bonne résistance thermique
- Résistance à la flexion
- Temps de gel relativement court
- Excellentes caractéristiques de séchage

:: DOMAINE D'APPLICATION

Application au pistolet.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Temps de gel avec 2% de P MEC à 25°C	8-16 minutes – PN-EN ISO 2535
Viscosité à 25°C	26000-66000 – DIN 53015
Résistance à la flexion	95 MPa - PN-EN ISO 178:2006
Résistance à la rupture	38 MPa PN-EN ISO 527-1:1998 / PN-EN ISO 527-2:1998
Module élasticité en traction	4000 MPa - PN-EN ISO 178:2003
Résistance aux chocs	8 kJ/m ² - PN-EN ISO 179-1:2004
Allongement à la rupture	1% PN-EN ISO 527-1:1998 / PN-EN ISO 527-2:1998
HDT	85°C PN-EN ISO 75-1:2004 / PN-EN ISO 75-2:2004
Dureté Barcol	45°B – ASTM-D 2583-95
Polymérisation	24h à température ambiante
Post-polymérisation	2h à 80°C
Durée de conservation	3 mois dans son emballage fermé, dans un lieu de stockage adapté aux produits inflammables, sec, bien ventilé, à l'abri de la lumière et à une température <25°C

SAR_152304

:: MISE EN ŒUVRE

Pour de bons résultats d'application, ne pas travailler en-dessous de 15°C.

Un bon séchage s'obtient à une température supérieure à 18°C et avec un faible taux d'humidité de l'air.

Pour un séchage optimal, ajouter 2% de durcisseur P MEC.

Il est possible d'ajuster le temps de gel en adaptant la quantité de P MEC ajoutée, de préférence entre 1 et 2%.

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.