



Fiche technique

GELCOAT BLANC

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Gelcoat est à base de résine IZO/NPG grâce à laquelle le gelcoat présente une haute résistance aux conditions météorologiques et des propriétés mécaniques élevées.

INFORMATION PRODUIT

TYPE DE SURFACE	Stratifié (GRP)
COULEUR	Blanc RAL 9010 non SAP 300010262 volume 1kg, 300010263 volume 250g
CATALYSEUR	METOX 30 non SAP 300010282 volume 20 ml
BRILLANT	brillant
TAUX DE MÉLANGE	100 : 3
METHODE D'APPLICATION	pinceau

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

PRÉPARATION DE SURFACE Dégraisser la surface et poncer la surface. Enlever la poussière et dégraisser à nouveau la surface. Le sel et les contaminations sont éliminés avec de l'eau douce.

PRODUIT PRÉPARATION Le Gelcoat est vendu sans catalyseur, il faut l'acheter séparément Metox 30. Gelcoat avec catalyseur bien mélanger.

TAUX DE MÉLANGE Quantité de catalyseur recommandée METOX-30 de 2,5% à 3%

APPLICATION Épaisseur de couche 0,55-0,85 WFT

LIQUIDE DE DONNÉES PHYSIQUES ÉTAT

Propriétés à 23°C	H (main)		
	valeur		unité
Viscosité, Brookfield, RV6, 10 tours	11 000-15 000		mPas
Temps de gel, 3% MEKP-30	15-25		min

MÉCANIQUE/PHYSIQUE DONNÉES POUR LE GELCOAT À L'ÉTAT DURCI

Après durcissement 24h à 50°C	Valeur	Unité	Méthode d'essai
Résistance à la traction	75	MPa	ISO527

Module de traction	3600	MPa	ISO527
Élongation en traction	3,0	%	ISO527
Flexion en traction	130	MPa	ISO178
Module de flexion	4000	MPa	ISO178
Déflexion de la chaleur température HDT (1,81 MPa)	100	°C	ISO75(A)
Dureté	45	Barcol	ASTM D2583

Fiche technique

GELCOAT BLANC



LA POURSUITE DES TRAVAUX

Le gelcoat sous l'influence de l'oxygène subit une inhibition de l'oxygène (il ne sèche pas, la surface est toujours collante). Pour la dernière couche, nous utilisons Topcoat. Nous obtenons une couche de finition en ajoutant une solution paraffinique 2%-5%

INFORMATIONS SUR LE STOCKAGE ET LA SÉCURITÉ

DURÉE DE CONSERVATION

12 mois à compter de la date de production

STOCKAGE

Les composants du produit doivent être stockés dans des récipients hermétiquement fermés, à une température de 10 à 25°C, à l'écart des sources de feu, de chaleur et de lumière du soleil. Bien refermer le récipient immédiatement après chaque utilisation. Conserver dans un endroit sec et conserver les boîtes hermétiquement fermées jusqu'à utilisation.

CONDITIONS HSE

Veuillez suivre les instructions de sécurité de la fiche de données de sécurité pour les produits chimiques dangereux et respecter les lois sur la sécurité au travail. La règle générale est d'éviter tout contact du produit avec la peau et les yeux. Lorsque le produit est utilisé dans un petit espace fermé, vous devez prévoir une ventilation forcée. Il est également recommandé de protéger votre système respiratoire, vos yeux et votre peau. Des précautions particulières doivent être prises dans le domaine de la protection contre les incendies et les risques d'explosion. **Avis ! Suivez toujours tous les avis de précaution, de santé et de sécurité figurant sur la fiche de données de sécurité et les étiquettes des conteneurs.**

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Toutes les données contenues dans ce document ont été préparées à titre informatif uniquement. Nous ne pouvons assumer la responsabilité des résultats des actions des utilisateurs sur lesquelles nous n'avons aucun contrôle. L'utilisateur est responsable de la préparation de l'échantillon de contrôle et de la détermination de l'adéquation du produit à des applications spécifiques et individuelles. Société Troton Sp. z o.o. z oo n'assume aucune responsabilité pour tout dommage ou perte de profits liés à une mauvaise utilisation des produits. Toutes les informations sont basées sur des recherches scrupuleuses en laboratoire et sur de nombreuses années d'expérience. Notre position de leader sur le marché ne nous dispense pas d'un contrôle qualité constant de nos produits. Cependant, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les effets d'une utilisation ou d'un stockage inapproprié de nos produits, ou pour les effets d'une utilisation de nos produits d'une manière contraire aux normes de bonne fabrication.

GARANTIE QUALITÉ

La production, le contrôle qualité et la réalisation des livraisons répondent aux exigences des normes ISO 9001 et 14001.