

## Fiche technique

### TERRAWET Vernis Spécial G 9/595 W-060

Water-based Special Coating with High Crackling Tolerance

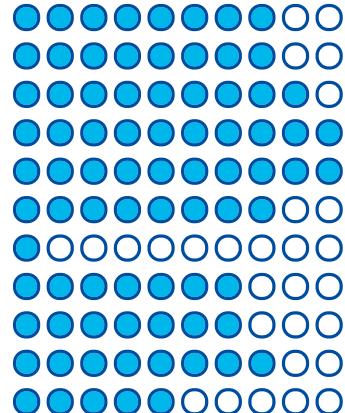
## Description du produit

Vernis spécial acrylique à usage universel, résistant à la craquelure.

Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	A base d'eau
Champ d'application	Emballage à base de papier, Étiquettes, Confiserie, Autres non-alimentaires, Contact alimentaire indirect, Soins personnels, Pharma, Emballages de surgelés, Emballages pour aliments secs, Boissons rafraîchissantes, Boissons
Propriétés	Stable à la remontée d'encre, Effet anti-curling prononcé, Très bonne transparence, Faible odeur, Adapté à la dorure à froid.
Optique	Brillant

## Propriétés

Brillant	
Séchage	
Résistance à l'abrasion	
Marquage à chaud	
Tolérance de craquelure	
Tolérance de moussage	
Vernissage recto-verso	
Résistance à la remouillabilité	
Vernissage UV	
Contre-collage	
Lamineur de films	



Caractéristiques du produit			
Viscosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>~60 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)</li> <li>~40 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)</li> <li>~45 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)</li> </ul>		
Marquage à chaud	Oui	Collabilité	Non
Angle de glisse	15° - 20°	Résistance à la chaleur	up to 180°C
Anti pénétration	Non		

## Fiche technique

### TERRAWET Vernis Spécial G 9/595 W-060

Water-based Special Coating with High Crackling Tolerance

## Recommandation concernant le support

- Supports pelliculés aluminium
- Plaque enduite
- Carton couché PE au verso
- Supports métallisés
- Papier couché
- Supports glacés

## Méthode d'application

- Humide-sur-humide
- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Impression en héliogravure
- Offset feuilles, groupe vernis
- Humide-sur-sec
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- Température en pile recommandée : pas > de 35°C.
- Le profil complet des caractéristiques du film de revêtement est disponible après séchage complet.
- Pour une transformation des feuilles sous contrainte mécanique et/ou sous influence d'humidité il est nécessaire que le support et l'encre utilisés aient une forte consistance de base.
- La résistance à l'alcali, l'alcool et les solvants devrait être assurée selon DIN ISO 2836, ex DIN 16524, afin d'éviter toute modification de teinte.
- En héliogravure : viscosité d'emploi 15 - 20 sec. (dilution avec un mélange d'eau et d'éthanol 3:1)
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Utilise des encres/encres pour films adaptées au vernissage.
- Avant la transformation le complexe complet support-encre-vernis doit avoir atteint une stabilisation suffisante qui devrait être vérifiée pendant le processus.
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m<sup>2</sup> ; humide
- En cas d'utilisation de supports non absorbants et/ou d'encre d'impression à absorption lente, il est recommandé de prévoir les temps de séchage correspondants.
- L'utilisation d'une poudre anti-maculage doit être adaptée aux vernis acryliques (ne pas utiliser de poudre minérale).

## Instructions de stockage

- Stockage (jours): 550
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Le stockage peut provoquer un changement de la viscosité. Nous recommandons de vérifier la viscosité et de l'ajuster si nécessaire avec de l'eau.
- Date de péremption minimale 18 mois
- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire
- Eviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.

## Instructions de nettoyage

- Nettoyer la machine et les outils immédiatement à l'eau. Nettoyer les restes de vernis secs avec TERRAWET Clean Agent Nettoyant G 12/181.

## Fiche technique

### **TERRAWET Vernis Spécial G 9/595 W-060**

Water-based Special Coating with High Crackling Tolerance

## Contact Information

### ACTEGA GmbH, Plant Lehrte

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

info.ACTEGA@altana.com

www.actega.com

## Avis de non-responsabilité

Les caractéristiques décrites dans ce document constituent des spécifications de produit contraignantes que nous garantissons dans les conditions et selon les techniques de mesure mentionnées. Toute autre demande subjective ou objective concernant les produits est exclue. Toute information contenue dans ce document concernant l'adéquation, l'utilisation ou l'application des produits est non contraignante et ne constitue pas un engagement pour ce qui est des propriétés, de l'utilisation ou de l'application des produits. Nous vous recommandons de tester nos produits avant leur utilisation en effectuant des essais préliminaires afin de déterminer s'ils conviennent à l'usage que vous souhaitez en faire. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'utilisation et à l'adéquation des produits à l'usage que vous souhaitez en faire, ni quant à la possibilité d'utiliser les produits, données et informations mentionnés dans le présent document sans porter atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers.