

Fiche technique
TERRAWET Vernis Spécial G 9/595 W-040
vernis spécial acrylique à usage universel, résistant à la craquelure.

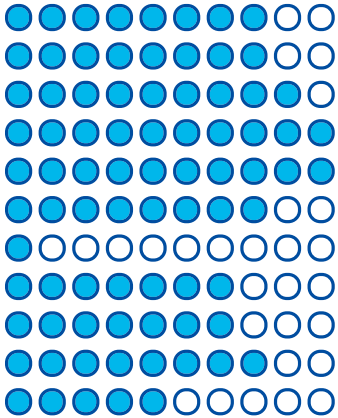
Description du produit

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 rafraichissantes, Boissons
Propriétés	Stable à la remontée d'encre, Adapté à la dorure à froid., Très bonne transparence, Faible odeur, Effet anti-curling prononcé
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">• ~40 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)• ~60 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)• ~45 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)		
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-040

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

Recommandation concernant le support

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

Méthode d'application

- Offset feuilles, groupe vernis
- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Impression en héliogravure
- Humide-sur-sec
- Humide-sur-humide
- En héliogravure : viscosité d'emploi 15 - 20 sec. (dilution avec un mélange d'eau et d'éthanol 3:1)
- 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.
- L'utilisation d'une poudre anti-maculage doit être adaptée aux vernis acryliques (ne pas utiliser de poudre minérale).
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Utilisez 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.
- 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.
- En cas d'utilisation de supports non absorbants et/ou d'encres d'impression à absorption lente, il est recommandé de prévoir les temps de séchage correspondants.
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Température en pile recommandée : pas > de 35°C.
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m² ; humide
- Le profil complet des caractéristiques du film de revêtement est disponible après séchage complet.

Instructions de stockage

- Stockage (jours): 550
- Éviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.
- Date de péremption minimale 18 mois
- 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.
- À protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire

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-040

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

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.