

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/370-045 FoodSafe

pour le contact direct avec des aliments secs / contenant des matières grasses, certificat sanitaire (or)

Description du produit

Vernis brillant à base d'eau pour la production de boîtes pliantes.

Ce vernis fait partie de notre série FoodSafe.

FoodSafe est notre gamme de vernis acryliques adaptés à un contact direct avec des aliments secs et gras en conformité avec la directive cadre EU n° 1935/2004.

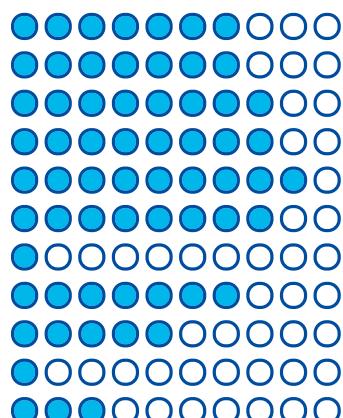
Ces vernis ont un potentiel de migration bas et ils ne contiennent pas de composants constitutionnels indésirables comme des huiles minérales (MOSH, MOAH), des métaux lourds ou des phthalates.

Ce produit a été évalué en fonction des critères de la catégorie « Material Health » du « Cradle to Cradle Certified™ Product Standard » et a été récompensé par un « Material Health Certificate » de niveau Or par le Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	A base d'eau
Champ d'application	Emballage à base de papier, Confiserie, Contact alimentaire direct, Contact alimentaire indirect, Autres non-alimentaires, Emballages pour aliments secs
Propriétés	Faible odeur
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
Laminateur de films



Caractéristiques du produit			
Viscosité	• ~45 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)		
Marquage à chaud	Oui	Collabilité	Oui
Angle de glisse	17° - 21°	Résistance à la chaleur	Up to 120°C
Anti pénétration	Non		

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/370-045 FoodSafe

pour le contact direct avec des aliments secs / contenant des matières grasses, certificat sanitaire (or)

Recommandation concernant le support

- Papier couché
- Plaque enduite

Méthode d'application

- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Offset feuilles, groupe vernis
- Humide-sur-humide
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m² ; humide
- Le profil complet des caractéristiques du film de revêtement est disponible après séchage complet.
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.
- Température en pile recommandée : pas > de 35°C.
- 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.
- Le vernis est en principe collable (tester).
- 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.
- 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.
- Utilise des encres/encres pour films adaptées au vernissage.
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- 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
- 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.
- Eviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.
- A 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.

Conformité réglementaire

- Pour toute information concernant l'évaluation de ce produit au regard de la législation alimentaire (par exemple les exigences du standard Nestlé St-80.001 "Encres d'imprimerie pour emballages alimentaires" (version 04-2022) et l'ordonnance suisse (SR 817.023.21 - ordonnance de la Confédération suisse sur les matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires) ou la FDA et la California Proposition 65), nous vous prions de contacter notre département pour la qualité, l'environnement et la sécurité des produits.
- P: +49 (0) 5132 5009-140;

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/370-045 FoodSafe

pour le contact direct avec des aliments secs / contenant des matières grasses, certificat sanitaire (or)

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.