

## Fiche technique

### TERRAWET® Vernis Haut Brillant G 9/285 FoodSafe-060

#### Description du produit

Vernis acrylique haut brillant qui permet une brillance régulière sur différentes surfaces de papier et de carton.  
 Ce vernis fait partie de notre série FoodSafe. FoodSafe est notre gamme de vernis acryliques pour le contact direct alimentaire, au minimum pour les aliments secs et gras. Ces vernis ont un potentiel de migration bas et ils ne contiennent pas de composants constitutionnels indésirables comme les huiles minérales (MOSH, MOAH), les métaux lourds ou les phtalates. Ils sont conformes à la directive cadre EU n° 1935/2004 et la directive plastiques EU n° 10/2011 (PIM). Ils correspondent également à l'Ordonnance Suisse (SR 817.023.21), ainsi qu'à la réglementation « Good Manufacturing Practice » (EC) n° 2023/2006.

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.

#### Propriétés





Brillance	
Résistance à l'abrasion	
Dorure à chaud	
Résistant à la craquelure	
Résistant à la mousse	
Séchage	
Vernissage recto-	



19.05.2022

1 / 3

verso

Résistance à la remouillabilité	
Vernissage UV	
Contrecollage sur ondulé	
Valeur de glissant	20° - 25°
Pelliculage	
Résistance à la chaleur	Jusqu'à 100°

#### Données du produit

- Viscosité de livraison: 60 sec. (20°C, coupe DIN 4 mm)
- Viscosité de livraison: 40 sec. (20°C, coupe DIN 4 mm)

#### Technique d'application (Utilisation Finale)

- Etiquettes sèches (Autres non-alimentaires, Contact alimentaire indirect)
- Étuis (Autres non-alimentaires, Contact alimentaire indirect, Contact alimentaire direct, Emballages pour aliments secs, Confiserie, Personal Care, Pharmacie)
- Publications (Couvertures de livres)

#### Processus

- Humide-sur-humide
- Offset feuilles, groupe vernis
- Humide-sur-sec
- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)

#### Supports

- Carton couché

## Fiche technique

### TERRAWET® Vernis Haut Brillant G 9/285 FoodSafe-060



19.05.2022

2 / 3

- Papier couché

#### Évaluation alimentaire

- En principio, el producto se puede utilizar, según las indicaciones y con un secado completo, para el barnizado de envases en contacto directo con el alimento designado. Para obtener información sobre este producto con respecto a la evaluación según la legislación alimentaria, contacte con nuestro departamento de calidad, medio ambiente y seguridad de producto. T: +49 5132 5009-140 mail to: QUM.ACTEGA.Terra@altana.com

#### Conseils d'utilisation

- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Température en pile recommandée : pas au-dessus de 35°C
- Bien remuer avant l'emploi. Une agitation mécanique est recommandée.
- 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 résistance appropriée.
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Utilisez des encres/encres pour films adaptées au vernissage

- Lors de l'utilisation de poudre celle-ci doit être adaptée à un vernissage acrylique (ne pas utiliser de poudre minérale).
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m<sup>2</sup>/humide
- 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, pour éviter toute modification de teinte.
- Les caractéristiques complètes du film de vernis apparaissent après le séchage total.
- Pour les supports non absorbants et/ou les encres séchant lentement nous recommandons de prévoir des temps de séchage adaptés.

#### Conseils 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.

#### Stockage

- Éviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.
- À protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire
- Le stockage peut provoquer

## Fiche technique

### TERRAWET® Vernis Haut Brillant G 9/285 FoodSafe-060



19.05.2022

3 / 3

un changement de la viscosité. Nous recommandons de vérifier la viscosité et de l'ajuster si nécessaire avec de l'eau.

- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Date de péremption minimale 18 mois

#### Remarques

- Elles représentent une description des qualités techniques, sont faites à titre de conseil et ne se substituent pas, du fait de la diversité des matériaux, conditions de productions, de vente et de transformation existantes, à des essais et tests personnels dans les conditions particulières du client.
- Cette fiche technique n'est pas exhaustive.
- Si une utilisation différente des conditions indiquées dans nos fiches techniques est prévue, nous ne pouvons en prendre la responsabilité qu'à la condition d'avoir analysé l'application en question.
- Nous nous réservons le droit de modifier des caractéristiques du produit à cause d'un progrès technique, d'une modification de la législation en vigueur, ou d'une nécessité de production.
- Toutes nos indications concernant ce produit (sur cette fiche ou ailleurs) ont été données en toute bonne

foi