

## Fiche technique

20.04.2017  
1 / 3

### TerraWet® Primaire G 9/601 FoodSafe

#### Description du produit

Vernis acrylique primaire à utiliser comme agent d'adhérence entre le support et un vernissage UV ou un pelliculage ultérieur.

#### Propriétés pendant le vernissage

Application	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Séchage	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Résist. craquelure	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Résist. mousse	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Vernissage recto-verso	■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □

#### Propriétés à l'état sec

Brillance	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Résistance à l'abrasion	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Résist. remouillabilité	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □

#### Comportement durant la transformation

Contrecoll. sur ondulé	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □
Dorure à chaud	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Vernissage UV	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Pelliculage	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □

#### Données du produit

- Viscosité de livraison: 40 sec. et 60 sec. (20°C, coupe DIN 4mm)
- Extrait sec: 34 - 39%

#### Propriétés particulières

- Faible odeur
- Transparent
- Un vernissage recto verso est possible en respectant un temps de séchage adapté.

#### Domaine d'application

Technique d'application

- Offset-feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Séchage: IR et air chaud
- Humide sur humide

#### Supports

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

#### Imprimés

- Etui pliant alimentaire
- Etui pliant cosmétique
- Etui pliant pharmaceutique
- Etui pliant cigarettes
- Etiquettes
- Présentoirs
- Labeur, couvertures

#### Évaluation alimentaire

- Le vernis est à faible migration (migration globale < 60 mg/kg (modèle cube-EU))
- Le vernis a été testé pour le contact alimentaire par un laboratoire de contrôle accrédité et a été certifié pour le contact direct avec des aliments secs et gras. Le certificat correspondant est disponible auprès de notre service pour la sécurité des produits.
- Le vernis est conforme avec l'Ordonnance Suisse (SR 817.023.21 - ordonnance de la Confédération Suisse pour les produits de consommation)
- Une analyse de conformité alimentaire définitive ne peut être effectuée sur la base de tests de migration que sur le produit fini. L'analyse de la conformité de l'emballage pour le contenant prévu ainsi que des possibles interactions entre les deux incombe à la responsabilité de celui qui met le produit en circulation.

#### Conseils d'utilisation

- Quantité à déposer recommandée: 4 - 6 g/m<sup>2</sup>/humide
- Remuer avant l'emploi!

## Fiche technique

20.04.2017  
2 / 3

### TerraWet® Primaire G 9/601 FoodSafe

Une agitation mécanique est recommandée.

- Nous recommandons de vérifier la viscosité et de la régler avec de l'eau si nécessaire.
- Utiliser des encres adaptées au vernissage
- 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.
- Lors de l'utilisation de poudre celle-ci doit être adaptée à un vernissage acrylique (ne pas utiliser de poudre minérale).
- Température recommandée en pile : pas > 35°C
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Le complexe complet support-encre-verniss doit avoir atteint une stabilisation suffisante avant la transformation, et devrait être contrôlé en cours de 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 résistance appropriée.
- Pour les supports non absorbants et/ou les encres séchant lentement nous recommandons de prévoir des temps de séchage adaptés.
- Les caractéristiques complètes du film de vernis apparaissent après le séchage total.
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Si l'encre n'est pas suffisamment consolidée un défaut lors d'un ennoblissement ultérieur sous forme d'une fissure du film d'encre peut apparaître.

#### 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 12/180.

#### Stockage

- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire
- Date de péremption minimale 12 mois après expédition

- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Eviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.
- A utiliser rapidement après ouverture
- 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.

#### Conseils de sécurité

- Lors d'un contact avec la peau ou les yeux rincer immédiatement à l'eau.
- Merci de respecter également les conseils de la fiche de données de sécurité.

#### Indications environnementales

- Ne pas laisser pénétrer les cours d'eau ou les canalisations.
- Les restes de produit doivent être éliminés de façon conforme dans le respect de la législation.
- Merci de respecter également les conseils de la fiche de données de sécurité.

#### Remarques

- Toutes nos indications concernant ce produit (sur cette fiche ou ailleurs) ont été faites en toute bonne foi.
- Ces informations représentent une description des qualités techniques, sont données 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.

Les indications concernant le glissant et la résistance à la chaleur se basent sur des analyses internes. Les valeurs indiquées peuvent varier de celles de la pratique. Si une spécification est souhaitée, un accord de qualité correspondant peut être conclu.

- Nous nous réservons le droit de modifier des caractéristiques du produit du fait d'un progrès technique, d'une modification de la législation en vigueur, ou d'une nécessité de production.
- Si une utilisation différente des conditions

## Fiche technique

20.04.2017  
3 / 3

### TerraWet® Primaire G 9/601 FoodSafe

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.

- Cette fiche technique n'est pas exhaustive.