

Fiche technique

13.08.2018
1 / 2

TerraWet® Vernis Brillant G 9/706 FoodSafe

Description du produit

Vernis acrylique brillant avec un séchage rapide et une résistance élevée à la remouillabilité.

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	

- Résistance à la chaleur: Jusqu'à 120°C
- Valeur de glissant: 15° - 20°

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: 28 - 34%

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

Imprimés

- Etui pliants
- Présentoirs
- Sur-emballages
- Etiquettes

Évaluation alimentaire

- Le produit peut être utilisé sous réserve d'une utilisation conforme et d'un séchage complet pour le vernissage d'emballages alimentaires avec un contact direct avec le contenu.

Pour d'autres informations concernant la classification alimentaire de ce produit merci de vous adresser à notre service Qualité, Environnement et Sécurité produit.

T: +49 (0) 5132 5009-140

mail to: QUM.ACTEGA.Terra@altana.com

Conseils d'utilisation

- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m²/humide
- Remuer avant l'emploi!
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.
- Pour les supports non absorbants et/ou les encres séchant lentement nous recommandons de prévoir des temps de séchage adaptés.
- Le vernis est en principe collable (tester).
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- 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 une transformation des feuilles sous contrainte mécanique et/ou sous influence

Fiche technique

13.08.2018
2 / 2

TerraWet® Vernis Brillant G 9/706 FoodSafe

d'humidité il est nécessaire que le support et l'encre utilisés aient une résistance appropriée.

- 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).

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

- Date de péremption minimale 18 mois
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- 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.
- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire
- Eviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.

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 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.