

Fiche technique

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/764 résistant à la chaleur-040

19.05.2022


1 / 3

Description du produit

Vernis acrylique brillant avec une résistance à la chaleur et une résistance à l'abrasion élevées. très glissant

Emballages pour aliments secs)

Propriétés



Brillance	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Résistance à l'abrasion	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Dorure à chaud	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Résistant à la craquelure	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □ □
Résistant à la mousse	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □ □
Séchage	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ □
Vernissage recto-verso	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Résistance à la remouillabilité	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Vernissage UV	■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □ □
Contrecollage sur ondulé	■ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Valeur de glissant	10° - 15°
Pelliculage	■ ■ ■ ■ ■ □ □ □ □ □
Résistance à la chaleur	jusqu'à 240°C

Processus

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

Supports

- Carton couché

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 indirect avec le contenu. Pour des informations concernant la classification alimentaire de ce produit (par-ex la conformité avec la Nestlé Guidance ou l'ordonnance suisse SR.817.02.3.21) 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

Données du produit

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

Technique d'application (Utilisation Finale)

- Étuis (Autres non-alimentaires, Contact alimentaire indirect,

Conseils d'utilisation

- Le complexe complet support-encre-verniss doit avoir atteint une stabilisation suffisante avant la transformation, et devrait

Fiche technique

19.05.2022

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/764 résistant à la chaleur-040

2 / 3

être contrôlé en cours de processus.

- Bien remuer avant l'emploi.
Une agitation mécanique est recommandée.
- 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.
- Utilisez des encres/encres pour films adaptées au vernissage
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Quantité à déposer recommandée: 4 - 6 g/m²/humide
- Température en pile recommandée : pas au-dessus de 35°C
- 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.
- Les caractéristiques complètes du film de vernis apparaissent après le séchage total.
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- Lors de l'utilisation de poudre celle-ci doit être adaptée à un vernissage acrylique (ne pas utiliser de poudre minérale).
- Pour les supports non absorbants et/ou les encres séchant lentement nous recommandons de prévoir des temps de séchage adaptés.
- 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 12/181.

Stockage

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

Remarques

- Cette fiche technique n'est pas exhaustive.
- Toutes nos indications concernant ce produit (sur cette fiche ou ailleurs) ont été données en toute bonne foi
- 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,

Fiche technique

19.05.2022

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/764 résistant à la chaleur-040

3 / 3

conditions de productions, de vente et de transformation existantes, à des essais et tests personnels dans les conditions particulières du client.

- 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.
- 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.