

Fiche technique

19.05.2022

TERRAGLOSS Vernis UV Brillant G 8/301 NVK-040

1 / 3

Description du produit

Vernis brillant UV pour diverses applications. Le produit présente peu de jaunissement et un très bon étalement.

- Carton couché
- Carton couché PE au verso

Propriétés

Comportement d'application	
Réactivité	
Brillance	
Résistance à l'abrasion	
Glissant de surface	

Données du produit

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

Propriétés particulières

- Très bon écoulement.
- Peu de jaunissement

Technique d'application (Utilisation Finale)

- Étuis (Autres non-alimentaires, Personal Care)
- Carton ondulé (Présentoirs)
- Publications (Couvertures de livres)

Processus

- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)

Supports

- Papier couché

Évaluation alimentaire

- Le contact direct avec des aliments n'est pas autorisé. Dans le cadre de l'utilisation d'une barrière absolue le contact indirect est possible. 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

Conseils d'utilisation

- Dépose vernis recommandée : 3 - 6 g/m²/humide
- Le complexe support/encre/vernis doit avoir atteint une stabilité suffisante avant la transformation et devrait être vérifié pendant le processus.
- 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 des changements de teintes.
- Nous recommandons pour un vernissage en reprise de respecter un temps de séchage intermédiaire du primaire d'un minimum de 24

Fiche technique

19.05.2022

TERRAGLOSS Vernis UV Brillant G 8/301 NVK-040

2 / 3

heures, pour des encres métalliques d'un minimum de 48 heures.

- UV: Les caractéristiques du film de vernis apparaissent lors d'un durcissage complet. Le durcissage dépend de la puissance des lampes, de leur âge, de la vitesse de la machine, de l'état général de l'unité UV (réflecteurs etc.), de la température et de la distance de l'unité UV par rapport au support. Nous recommandons de nettoyer les réflecteurs régulièrement et de changer les lampes en cas de perte de puissance.
- Sur des supports absorbants une pénétration trop importante peut conduire à un durcissage insuffisant du vernis, et amener des problèmes sensoriels, mécaniques, ainsi qu'une résistance à l'abrasion et un glissant insuffisants.
- Faire des réserves pour les pattes de collage.

Conseils de nettoyage

- Les tuyaux doivent être libres d'eau, de vernis et de produits de nettoyage, car sinon le vernis UV peut s'épaissir.
- Nettoyer la machine et les outils immédiatement à l'alcool. Nettoyer les restes de vernis secs avec TERRAGLOSS CLEAN agent nettoyant G 13/160

Stockage

- Valable pour des

conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C

- Ne pas exposer à la lumière.
- Date de péremption minimale 12 mois
- Ne pas polluer le vernis avec de l'eau de lavage, des produits de nettoyage ou d'autres vernis/colles.
- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire.

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.
- Toutes nos indications concernant ce produit (sur cette fiche ou ailleurs) ont été données en toute bonne foi
- 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.
- Nous nous réservons le droit de modifier des caractéristiques du produit à cause d'un progrès technique, d'une modification de la

Fiche technique

TERRAGLOSS Vernis UV Brillant G 8/301 NVK-040

19.05.2022

3 / 3

législation en vigueur, ou d'une
nécessité de production.