

Fiche technique

24.04.2020

TERRAGLOSS Vernis UV Mat G 8/395 VK-090

1 / 2

Description du produit

Vernis mat à base UV ayant la conformité avec l'Ordonnance Suisse sur les produits de consommation (SR 817.023.21) et avec la Guidance Nestlé "Note d'orientation sur les encres d'emballage".

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

Données du produit

- Viscosité de livraison: 90 sec. (20°C, coupe DIN 4 mm)

Propriétés particulières

- Sans benzophénone
- Faible odeur après réticulation complète.
- Très bon écoulement.

Technique d'application (Utilisation Finale)

- Etiquettes adhésives (Personal Care)
- Étuis (Personal Care, Pharmacie)

Processus

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

Supports

- Films PVC, PP, PE, PET etc.
- Carton couché
- Papier couché

Conseils d'utilisation

- Dépose vernis recommandée :
2 - 4 g/m²/humide
- Bien remuer avant l'emploi.
Une agitation mécanique est recommandée.
- 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.
- Faire des réserves pour les pattes de collage.
- 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.
- Nous recommandons pour un vernissage en reprise de respecter un temps de séchage intermédiaire du primaire d'un minimum de 24 heures, pour des encres métalliques d'un minimum de 48 heures.
- Ne pas polluer le vernis avec de l'eau de lavage ou d'autres vernis.
- Le complexe support/encre/vernis doit avoir atteint une stabilité suffisante avant la transformation et devrait être vérifié pendant le processus.
- 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

Fiche technique

24.04.2020

TERRAGLOSS Vernis UV Mat G 8/395 VK-090

2 / 2

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.

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.

Conseils de nettoyage

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

- 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.

Stockage

- Conservation au minimum 9 mois
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Modification de la viscosité possible lors d'un stockage erroné ou prolongé.
- Ne pas exposer à la lumière.
- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire.
- Ne pas polluer le vernis avec de l'eau de lavage, des produits de nettoyage ou d'autres vernis/colles.

Remarques

- Toutes nos indications concernant ce produit (sur cette fiche ou ailleurs) ont été données en toute bonne foi
- Cette fiche technique n'est pas exhaustive.
- Elles représentent une description des qualités techniques, sont faites à titre de