

Fiche technique

WESSCO® LM 2821 Raised Coating Gloss

Low migration UV high-gloss coating for finishing of printed products. Tactile coating. Suitable for flexo unit.

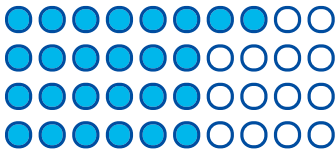
Description du produit

UV curing under atmospheric conditions.
Low migration, suitable for the outside of food and other sensitive packaging, in compliance with legal requirements and guidelines (GMP).
Only suitable for small elements.
With reduced viscosity for improved flow out on narrow web presses.

Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	Séchage UV
Champ d'application	Étiquettes, Étiquettes sensibles à la pression, Manchons thermorétractables
Propriétés	Bons effets de relief possibles
Optique	Haute brillance

Propriétés

Brillant
Réactivité
Lisse de la surface de glissement
Flexibilité



Caractéristiques du produit			
Viscosité	• ~30 s + / - 3s (DIN 4 à 23°C)		
Marquage à chaud	Non	Collabilité	Non
Anti pénétration	Non		

Recommandation concernant le support

- PET
- BOPP
- OPP
- PP
- PE

Fiche technique

WESSCO® LM 2821 Raised Coating Gloss

Low migration UV high-gloss coating for finishing of printed products. Tactile coating. Suitable for flexo unit.

Méthode d'application

- Unité Flexo
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.
- Le profil des propriétés du film de vernis est donné dans le cas d'un durcissement complet. Le durcissement dépend de l'efficacité des lampes, de la durée de vie des lampes UV, de la vitesse des machines, des conditions générales de l'unité UV (réflecteurs, etc.), de la température et de la distance entre l'unité UV et le support. Nous recommandons de nettoyer régulièrement les réflecteurs et, si nécessaire, de changer les lampes en cas de baisse d'efficacité.
- Une forte absorption sur des surfaces absorbantes peut entraîner un durcissement insuffisant du vernis UV, des problèmes sensoriels, une influence mécanique ainsi que des problèmes de résistance à l'abrasion et de mauvaises propriétés de glisse.
- Les encres d'imprimerie doivent être adaptées au vernissage. La résistance aux alcalis, à l'alcool et aux solvants doit être assurée conformément à la norme DIN ISO 2836, ancienne norme DIN 16524, afin d'exclure tout changement de couleur.
- La structure totale du support/de l'encre d'impression/du vernis doit être suffisamment durcie/séchée avant la mise en oeuvre et doit être vérifiée au cours du processus.
- L'augmentation de l'angle de glisse ne peut être exclue en fonction de la température et de l'humidité. Des tests de stockage sont nécessaires.

Instructions de stockage

- Stockage à des températures comprises entre 5°C et 35°C
- Stockage dans des récipients d'origine fermés
- Protéger du gel, de la chaleur et du soleil
- Date de péremption minimale 12 mois

Instructions 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.

Conformité réglementaire

- Clause de non-responsabilité : Pour les conformités réglementaires, veuillez contacter votre interlocuteur ACTEGA.
- P: +41 (0) 44 712 64 00;

Informations complémentaires

Follow tactile instructions on handling and additional equipment for best raised effect.
Not suitable for solid areas larger than 1cm.

Contact Information

ACTEGA Schmid Rhyner AG
Soodring 29, 8134 Adliswil, CH
+41 44 712 64 00
info.ACTEGA@altana.com
www.actega.com

Fiche technique

WESSCO® LM 2821 Raised Coating Gloss

Low migration UV high-gloss coating for finishing of printed products. Tactile coating. Suitable for flexo unit.

Avis de non-responsabilité

Les caractéristiques décrites dans ce document constituent des spécifications de produit contraignantes que nous garantissons dans les conditions et selon les techniques de mesure mentionnées. Toute autre demande subjective ou objective concernant les produits est exclue. Toute information contenue dans ce document concernant l'adéquation, l'utilisation ou l'application des produits est non contraignante et ne constitue pas un engagement pour ce qui est des propriétés, de l'utilisation ou de l'application des produits. Nous vous recommandons de tester nos produits avant leur utilisation en effectuant des essais préliminaires afin de déterminer s'ils conviennent à l'usage que vous souhaitez en faire. Nous ne donnons aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'utilisation et à l'adéquation des produits à l'usage que vous souhaitez en faire, ni quant à la possibilité d'utiliser les produits, données et informations mentionnés dans le présent document sans porter atteinte aux droits de propriété intellectuelle de tiers.