

Fiche technique

WESSCO® POLAR 29.419.89 UV Silver Shrink Sleeve Premium

UV premium silver for the inside printing of shrink sleeves High flexibility For flexo units

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).

Informations générales	
Type de produit	Encres
Technologie du produit	Durcissement par UV
Champ d'application	Emballage flexible, Étiquettes sensibles à la pression
Couleurs	Argent métallique, Argent Premium Brillant
Optique	• Métallique

Méthode d'application

- Bien mélanger avant l'emploi!
- 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,
- 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.
- Suitable for Flexographic printing

Matériel d'impression et recommandation concernant l'anilox	
Matériel d'impression	Volume de l'anilox
Anilox à cellules ouvertes, par exemple GTT, HIT, Haschur ou ART, avec un maximum de 80 L/cm pour éviter l'épaississement.	6-15 cm ³ /m ² / 4-10 BCM

Recommandation concernant le support

- PETg
- Autres films rétractables

Propriétés

Résistance aux rayures



Fiche technique

WESSCO® POLAR 29.419.89 UV Silver Shrink Sleeve Premium

UV premium silver for the inside printing of shrink sleeves High flexibility For flexo units

Caractéristiques du produit			
Viscosité	• ~250 mPas + / - 150 (mPa*s à 23°C)		
Sans benzophénone	Non	Collabilité	Non

Instructions de stockage

- Date de péremption minimale 6 mois
- Stockage à des températures comprises entre 5°C et 35°C
- Protéger du gel, de la chaleur et du soleil
- Stockage dans des récipients d'origine fermés

Instructions de nettoyage

- Éthanol
- Nettoyer la machine et les outils immédiatement à l'alcool. Nettoyer les restes de vernis secs avec TERRAGLOSS CLEAN agent nettoyant G 13/160

Conformité réglementaire

- Clause de non-responsabilité : Pour les conformités réglementaires, veuillez contacter votre interlocuteur ACTEGA.

Informations complémentaires

Il est fortement recommandé de protéger le revêtement des dommages mécaniques.

Contact Information

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

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.