

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/703-040

brillant, séchage rapide, bonne résistance au bloc humide, bonne résistance aux éraflures

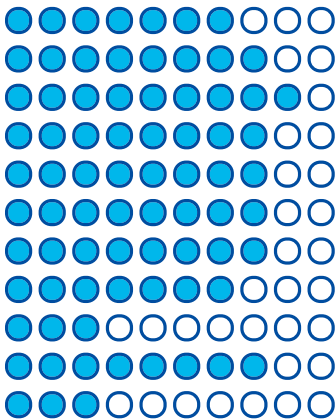
Description du produit

Vernis acrylique brillant avec un séchage rapide et une résistance à la remouillabilité élevée. Il présente également une bonne résistance à l'abrasion.

Informations générales	
Type de produit	Enductions
Technologie du produit	A base d'eau
Champ d'application	Emballage à base de papier, Publications et publicité, Étiquettes, Emballage flexible, Présentoirs, Autres non-alimentaires, Contact alimentaire indirect, Emballages pour aliments secs, Brochures, Boissons
Optique	Brillant

Propriétés

- Brillant
- Séchage
- Résistance à l'abrasion
- Marquage à chaud
- Tolérance de craquelure
- Tolérance de moussage
- Vernissage recto-verso
- Résistance à la remouillabilité
- Vernissage UV
- Contre-collage
- Lamineur de films



Caractéristiques du produit			
Viscosité	• ~60 s (20°C, gobelet DIN 4 mm) • ~40 s (20°C, gobelet DIN 4 mm)		
Marquage à chaud	Oui	Collabilité	Oui
Angle de glisse	15° - 22°	Résistance à la chaleur	Up to 120°C
Anti pénétration	Non		

Recommandation concernant le support

- Plaque enduite
- Papier couché

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/703-040

brillant, séchage rapide, bonne résistance au bloc humide, bonne résistance aux éraflures

Méthode d'application

- Offset feuilles, groupe vernis
- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Humide-sur-humide
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m² ; humide
- Température en pile recommandée : pas > de 35°C.
- La résistance à l'alcali, l'alcool et les solvants devrait être assurée selon DIN ISO 2836, ex DIN 16524, afin d'éviter toute modification de teinte.
- Le vernis est en principe collable (tester).
- Le profil complet des caractéristiques du film de revêtement est disponible après séchage complet.
- En cas d'utilisation de supports non absorbants et/ou d'encre d'impression à absorption lente, il est recommandé de prévoir les temps de séchage correspondants.
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Utilise des encres/encre pour films adaptées au vernissage.
- 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 forte consistance de base.
- L'utilisation d'une poudre anti-maculage doit être adaptée aux vernis acryliques (ne pas utiliser de poudre minérale).
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.

Instructions de stockage

- Stockage (jours): 550
- Date de péremption minimale 18 mois
- Valable pour des conditionnements d'origine fermés entre 5°C et 30°C
- Eviter le mélange avec d'autres vernis ou de l'eau de lavage.
- 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.
- A protéger du gel, de la chaleur et du rayonnement solaire

Instructions 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.

Conformité réglementaire

- Pour toute information concernant l'évaluation de ce produit au regard de la législation alimentaire (par exemple les exigences du standard Nestlé St-80.001 "Encres d'imprimerie pour emballages alimentaires" (version 04-2022) et l'ordonnance suisse (SR 817.023.21 - ordonnance de la Confédération suisse sur les matériaux et objets en contact avec les denrées alimentaires) ou la FDA et la California Proposition 65), nous vous prions de contacter notre département pour la qualité, l'environnement et la sécurité des produits.
- P: +49 (0) 5132 5009-140;

Contact Information

ACTEGA GmbH, Plant Lehrte
Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE
+49 5132 5009-0
info.ACTEGA@altana.com
www.actega.com

Fiche technique

TERRAWET Vernis Brillant G 9/703-040

brillant, séchage rapide, bonne résistance au bloc humide, bonne résistance aux éraflures

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.