

tds_header_technicalDataSheet

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/640 HK FoodSafe-060

Vernis brillant acrylique avec un excellent séchage et une résistance à la remouillabilité très élevée.

ACTEGA Terra GmbH

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

DownloadTDS.ACTEGA.Terra@altana.com

www.actega.com

tds_header_productDescription

Vernis brillant acrylique avec un excellent séchage et une résistance à la remouillabilité très élevée.

Ce vernis fait partie de notre série FoodSafe. FoodSafe est notre gamme de vernis acryliques pour le contact direct alimentaire, au minimum pour les aliments secs et gras. Ces vernis ont un potentiel de migration bas et ils ne contiennent pas de composants constitutionnels indésirables comme les huiles minérales (MOSH, MOAH), les métaux lourds ou les phtalates. Ils sont conformes à la directive cadre EU n° 1935/2004 et la directive plastiques EU n° 10/2011 (PIM). Ils correspondent également à l'Ordonnance Suisse (SR 817.023.21), ainsi qu'à la réglementation « Good Manufacturing Practice » (EC) n° 2023/2006.

Ce produit a été évalué en fonction des critères de la catégorie « Material Health » du « Cradle to Cradle Certified™ Product Standard » et a été récompensé par un « Material Health Certificate » de niveau Or par le Cradle to Cradle Products Innovation Institute.

tds_header_generalInformation	
tds_label_productType	prd_type_coatings
tds_label_productTechnology	prd_technology_coaWaterBased
tds_label_fieldOfApplication	prd_markets_pbp, prd_markets_labels, prd_markets_pc, prd_endUse_tobacco, prd_endUse_foodDirect, prd_endUse_otherNonFood, prd_endUse_foodIndirect, prd_endUse_personalCare, prd_endUse_pharma, prd_endUse_frozenFoodPackaging, prd_endUse_dryFoodstuffPackagings, prd_endUse_detergentPackaging, prd_endUse_cSD, prd_endUse_brochures
tds_label_properties	prd_prop_temporaryBarrierAgainstFatAndWater

tds_header_technicalDataSheet

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/640 HK FoodSafe-060

Vernis brillant acrylique avec un excellent séchage et une résistance à la remouillabilité très élevée.

ACTEGA Terra GmbH

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

DownloadTDS.ACTEGA.Terra@altana.com

www.actega.com

tds_header_applicationMethod

- Température en pile recommandée : pas > de 35°C.
- Bien remuer avant utilisation ! L'agitation mécanique est recommandée.
- 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).
- Nous recommandons de réserver les pattes de collage.
- En héliogravure : viscosité d'emploi 15 - 20 sec. (dilution avec un mélange d'eau et d'éthanol 3:1)
- Pour permettre un séchage rapide et complet nous recommandons d'aérer suffisamment les feuilles.
- En cas d'utilisation de supports non absorbants et/ou d'encres d'impression à absorption lente, il est recommandé de prévoir les temps de séchage correspondants.
- Le profil complet des caractéristiques du film de revêtement est disponible après séchage complet.
- 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.
- Avant la transformation le complexe complet support-encre-vernis doit avoir atteint une stabilisation suffisante qui devrait être vérifiée pendant le processus.
- Quantité à déposer recommandée: 3,5 - 5 g/m² ; humide
- Utilisez des encres/encres pour films adaptées au vernissage.
- Le vernis est adapté à l'usage avec des films d'emballage XS et MS (n'est pas adapté à des films couchés acryliques).
- Impression en héliogravure
- Offset feuilles, groupe vernis (chambre à racle ou deux rouleaux)
- Humide-sur-humide

tds_header_substrateRecom

- prd_subRec_rearsidePECoatedBoard
- prd_subRec_coatedPaper
- prd_subRec_metallizedSubstrates
- prd_subRec_aluminumFoilLaminatedSubstrates
- prd_subRec_coatedBoard

tds_header_properties

tds_label_gloss

tds_label_scuffResistance

tds_label_hotFoilStamping

tds_label_cracklingTolerance

tds_label_foamingTolerance

tds_label_dryingScale

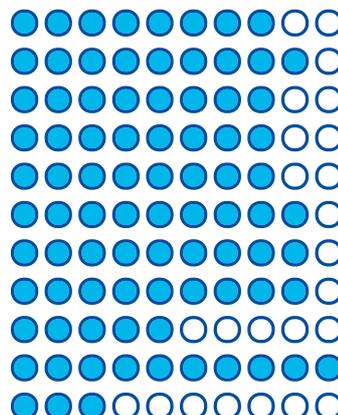
tds_label_twoSidedCoating

tds_label_wetBlockResistance

tds_label_uvVarnishing

tds_label_counterGlueing

tds_label_foilLaminator



tds_header_technicalDataSheet

TERRAWET® Vernis Brillant G 9/640 HK FoodSafe-060

Vernis brillant acrylique avec un excellent séchage et une résistance à la remouillabilité très élevée.

ACTEGA Terra GmbH

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

DownloadTDS.ACTEGA.Terra@altana.com

www.actega.com

tds_header_productCharacteristics			
tds_label_viscosity	<ul style="list-style-type: none"> • ~40 s (prd_visc_DIN4_20C) • ~60 s (prd_visc_DIN4_20C) 		
tds_label_hotFoilStamping	<input checked="" type="checkbox"/>	tds_label_glueAbilityUV	<input type="checkbox"/>
tds_label_slipAngle	16° - 22°	tds_label_heatResistance	up to 150°C
tds_label_antiPenetration	<input type="checkbox"/>		

tds_header_storageInstructions

- prd_storageInformation_avoidMixingWithOtherCoatingsOrWashingWater
- prd_storageInformation_storageMayCauseAChangeInViscosityWeRecommendToCheckTheViscosityAndAdjustIfNecessaryWithWater
- prd_storageInformation_shelfLife12Months
- prd_storageInformation_protectFromFrostHeatAndSunExposure
- prd_storageInformation_appliesToClosedOriginalContainersAt5CUpTo30C

tds_header_cleaningInstructions

- prd_clean_pleaseCleanWaterCleaningAgent

tds_header_disclaimer

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.