

tds_header_technicalDataSheet

TERRAWET® Glanzlack G 9/640 HK FoodSafe-060

für Direktkontakt mit trockenen/fetthaltigen Lebensmitteln, Material Health Certificate (Gold)

ACTEGA Terra GmbH

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

DownloadTDS.ACTEGA.Terra@altana.com

www.actega.com

tds_header_productDescription

Wasserbasierter Glanzlack mit exzellenter Trocknung und einer sehr hohen Nassblockfestigkeit.

Das Produkt ist Teil unserer FoodSafe Serie. FoodSafe ist unser Portfolio an wasserbasierten Lacken für den direkten Lebensmittelkontakt, mindestens zu trockenen und fetthaltigen Lebensmitteln. FoodSafe Lacke haben ein geringes Migrationspotenzial und enthalten keine unerwünschten konstitutionellen Bestandteile wie Mineralöle (MOSH, MOAH), Schwermetalle oder Phthalate. Sie sind konform mit der Rahmenverordnung EU Nr. 1935/2004 sowie der Kunststoffrichtlinie EU Nr. 10/2011 (PIM). Zudem entsprechen sie der Schweizer Bedarfsgegenständeverordnung (SR 817.023.21) sowie der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 zur Guten Herstellungspraxis.

Dieses Produkt wurde nach den Kriterien des Cradle to Cradle Certified™ Product Standards, Kategorie Materialgesundheit, bewertet und vom Cradle to Cradle Products Innovation Institute mit einem Material Health Certificate der Stufe Gold ausgezeichnet.

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® Glanzlack G 9/640 HK FoodSafe-060

für Direktkontakt mit trockenen/fetthaltigen Lebensmitteln, Material Health Certificate (Gold)

ACTEGA Terra GmbH

Industriestraße 12, 31275 Lehrte DE

+49 5132 5009-0

DownloadTDS.ACTEGA.Terra@altana.com

www.actega.com

tds_header_applicationMethod

- Empfohlene Stapeltemperatur: nicht > 35°C.
- Vor Gebrauch gut aufrühren! Mechanisches Aufrühren wird empfohlen.
- Für die weitere Verarbeitung der Bogen unter mechanischer Belastung und/oder dem Einfluß von Feuchtigkeit wird eine geeignet hohe Grundfestigkeit des Substrates und der verwendeten Druckfarbe vorausgesetzt.
- Bei Verwendung von Druckbestäubungspuder muss die Eignung für Wasserlacke gegeben sein (kein Mineralpuder verwenden).
- Wir empfehlen Klebelaschen auszusparen.
- Bei Verarbeitung im Tiefdruck: Viskosität 15 - 20 Sek. (mit Wasser:Ethanol 3:1 verdünnen).
- Um eine schnelle und vollständige Trocknung zu gewährleisten, empfehlen wir die ausreichende Lüftung der Bogen.
- Bei Verwendung von nicht saugfähigen Substraten und/oder langsam saugfähigen Druckfarben empfehlen wir, die entsprechenden Trocknungszeiten einzuplanen.
- Das Eigenschaftsprofil des Beschichtungsfilms ist nach vollständiger Trocknung verfügbar.
- Die Beständigkeit gegen Alkali, Alkohol und Lösemittel sollte nach DIN ISO 2836, früher DIN 16524, gegeben sein, um Farbtonveränderungen auszuschließen.
- Der Gesamtaufbau Substrat-Druckfarbe-Lack muss vor der Weiterverarbeitung eine ausreichende Verfestigung erreicht haben und sollte im Prozeß geprüft werden.
- Empfohlene Lackauftragsmenge: 3,5 - 5 g/m²; nass
- Für das Lackieren geeignete Druckfarben/Folienfarben verwenden.
- Der Lack ist zum Einschlagen gegen Folie XS und MS geeignet (nicht acrylbeschichtete Folie).
- Tiefdruck
- Bogenoffset, Lackwerk (Kammerrakel- oder Walzensystem)
- Nass-in-Nass

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

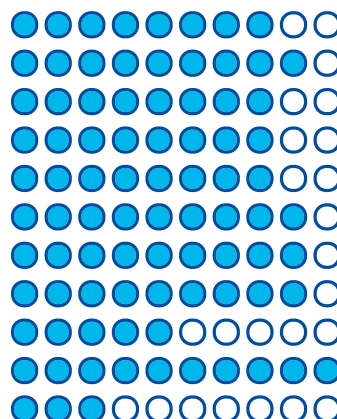
tds_label_twoSidedCoating

tds_label_wetBlockResistance

tds_label_uvVarnishing

tds_label_counterGlueing

tds_label_foilLaminator



tds_header_technicalDataSheet

TERRAWET® Glanzlack G 9/640 HK FoodSafe-060

für Direktkontakt mit trockenen/fetthaltigen Lebensmitteln, Material Health Certificate (Gold)

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

Bei den in diesem Dokument genannten Kenndaten handelt es sich um verbindliche Produktspezifikationen, für die wir unter den genannten Bedingungen und Messmethoden die Gewährleistung übernehmen. Darüber hinausgehende subjektive und objektive Anforderungen sind ausgeschlossen. Angaben über Eignung und Anwendung der Produkte sind unverbindlich und stellen keine verbindliche Vereinbarung bezüglich der vertraglichen Beschaffenheit oder einer spezifischen Verwendungseignung der Produkte dar. Wir empfehlen Ihnen, unsere Produkte vor dem Einsatz in Vorversuchen auf ihre Eignung für den von Ihnen beabsichtigten Zweck zu prüfen. Wir übernehmen keine Gewähr und/oder Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend, für die Verwendung und Eignung der Produkte zu dem von Ihnen beabsichtigten Zweck, und auch nicht dafür, dass die hierin genannten Produkte, Daten und Informationen ohne Verletzung von Schutzrechten Dritter verwendet werden können.