

Wir führen ein Vielzahl von Lacken für unterschiedlichste Anwendungen und für die Veredelung von bedruckten Lebensmittelverpackungen. Die Liste ist eine Auswahl der meistverwendeten Lacke und Primer.

Kontaktieren Sie unser Verkaufs- oder Entwicklungsteam. Gerne beraten wir Sie in der Anwendung und entwickeln Lacke und Primer, die Ihre speziellen Anforderungen erfüllen.

DIVERSE LACKE

Antirutschlack

- L-200 Lack für bedruckte oder unbedruckte Verpackungsfolien aus Papier, Alu oder Kunststoff, deren Gleitfähigkeit zu hoch ist. Antirutschlacke erhöhen den Haft- und Gleitreibungskoeffizienten deutlich. Lösungsmittel: Alkohole und Siedegrenzenbenzin.
Der Lack ist auf Grund der Lösungsmittel nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich geeignet!

Antistatischer Lack

- L-278-79 Transparenter, antistatischer, Feuchte abweisender Überdrucklack für bedruckte Verpackungsfolien zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes. Lösungsmittel: Ethylacetat, Sprit und Methoxypropanol.
Vor dem Einsatz im Bereich von Lebensmittelverpackungen kontaktieren Sie bitte das Entwicklungsteam der Rotoflex AG!

Feuchte- und Wasserabweisende Lacke

- L-234 Transparenter, Feuchte abweisender Überdrucklack für bedruckte Verpackungsfolien zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes. Lösungsmittel: Ethylacetat, Sprit und Methoxypropanol.
- L-143 Wasserabweisender Lack für bedruckte oder unbedruckte Verpackungsfolien aus Papier zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes. Lösungsmittel: Ethylacetat.

Glanzlacke

- L-100 Transparenter Lack für bedruckte Verpackungsfolien zur Erzeugung einer hochglänzenden Oberfläche und zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen).
 Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat und teilweise Methoxypropanol oder Ethoxypropanol.

Schutzlacke für Alu

- L-1328 A Transparenter, siegelfester Lack mit direkter Haftung auf Aluminium zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes.
 Lösungsmittel: Sprit und Ethylacetat.
- L-1414 A Transparente Schutzlacke für Aluminium auf PVC-Basis. Anwendungsbeispiel:
 L-1414 B Beschichtung der Innenseite von Einwicklern für Schmelzkäse, bei denen das
 L-1414 D Aluminium vor Oxidation bei der Einwirkung von Milchsäure und anderen
 L-1414 E Inhaltsstoffen aus dem Käse geschützt werden soll. Es gibt verschiedene
 L-1415 E Varianten dieser Lacke, die sich im Temperaturbereich bei der Siegelung und

L-1418 D im Gleitverhalten unterscheiden. Lösungsmittel: MEK und Ethylacetat.
Vor dem Einsatz im Bereich von Lebensmittelverpackungen kontaktieren Sie bitte das Entwicklungsteam der Rotoflex AG!

Siegelbeständige, hitzebeständige Lacke

17 SF-52 Siegelfeste, wasserbasierende Schutzlacke für bedruckte Verpackungen aus
17 SF-20 Papier oder Aluminium. Wenn die Haftfestigkeit und weitere Eigenschaften zuvor getestet wurden, dann sind die Lacke auch für bedruckte Kunststofffolien einsetzbar. Lösungsmittel: Wasser und geringe Mengen an Alkoholen.

35-18 Transparente, hoch siegelfeste Lacke für bedruckte Verpackungsfolien zum
35-26 Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung
L-209 des Glanzes. Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat und teilweise verzögert mit Methoxypropanol.
Vor dem Einsatz im Bereich von Lebensmittelverpackungen kontaktieren Sie bitte das Entwicklungsteam der Rotoflex AG!

L-243 Transparente, hitzebeständige, siegelfeste Lacke für bedruckte Oberflächen
L-257 und Verpackungsfolien zum Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes und der Gleitfähigkeit. Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat und teilweise mit MEK. Einige Varianten sind mit Methoxypropanol oder Ethoxypropanol verzögert. Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat und MEK.

Spritechte Lacke

L-32 Überdrucklacke für bedruckte oder unbedruckte Verpackungsfolien aus Papier,
L-118 Aluminium oder Kunststoff zum Schutze gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung des Glanzes.
Diese Lacke sind auf Grund der Lösungsmittel nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich geeignet!

2K-Lacke Ebenfalls spritechte sind alle gelisteten 2K-Lacke nach der Aushärtung.

Trennlacke

L-312 Transparente Trennlacke, die bei Versiegelungen oder bei Klebe-Etiketten partiell eine Versiegelung oder eine Verklebung verhindern. Lösungsmittel: Siedegrenzenbenzine.
Der L-268 ist aufgrund seiner Rohstoffe nicht für Anwendungen im Lebensmittelbereich geeignet!

Überdrucklacke mit Gleitmittel

35-12 Transparente, hoch siegelfeste Lacke für bedruckte Verpackungsfolien zum
35-25 Schutz gegen mechanische Einwirkungen (reiben, kratzen) und zur Erhöhung
L-292 des Glanzes und zur Verminderung der Verarmung an Gleitmittel auf der PE-Rückseite.
Lösungsmittel: Sprit und Ethylacetat.

Überstempelbare, überschreibbare Lacke

L-189 Nicht vollständig transparenter Überdrucklack zum Beschichten von Kunststofffolien, um sie überstempelbar, beschriftbar oder bedruckbar zu machen. Beschichtete Folien können z.B. mit Datums- oder Chargenkennzeichnungen bestempelt werden, sie können mit Bleistift, Füllhalter, Kugelschreiber usw. beschriftet werden, oder sie können mit Schreibmaschine (Textil- oder Carbonband), Matrixdrucker oder Laserdrucker bedruckt werden. Die Verwendung in Laserdruckern ist nur möglich, wenn auch die nicht mit Lack beschichtete Folie die Temperaturen beim Fixieren des Toners übersteht ohne zu schmelzen. Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat und Methoxypropanol.

Vor dem Einsatz im Bereich von Lebensmittelverpackungen kontaktieren Sie bitte das Entwicklungsteam der Rotoflex AG!

UV-Schutzlacke

22-16 Überdrucklacke, auf der Basis verschiedener Bindemittelsysteme, empfohlen
L-255-25 bei Verpackungen, die ganz oder teilweise transparent sind, z.B. Beutel, bei denen das Sujet ein ausgespartes «Fenster» enthält, in dem der Inhalt des Beutels sichtbar ist. Starke UV-Einstrahlung aus dem Sonnenlicht kann die Haltbarkeit empfindlicher Produkte (z.B. bestimmter Lebensmittel oder Kosmetika) verringern oder andere Qualitätsmängel verursachen, beispielsweise Verfärbung oder Geruchsprobleme. Durch die Beschichtung mit UV-Schutzlacken wird ein guter UV-Schutz erreicht und die Haltbarkeit verbessert. Lösungsmittel: Sprit, Ethylacetat, Isopropylacetat, Methoxypropanol oder Ethoxypropanol. Vor dem Einsatz im Bereich von Lebensmittelverpackungen kontaktieren Sie bitte das Entwicklungsteam der Rotoflex AG!