ROWA LACK
SPEZIAL-LACKSYSTEME UND TOPLACKE

ROWA LACK

rowa-group.com

ROWA LACK - DAS UNTERNEHMEN

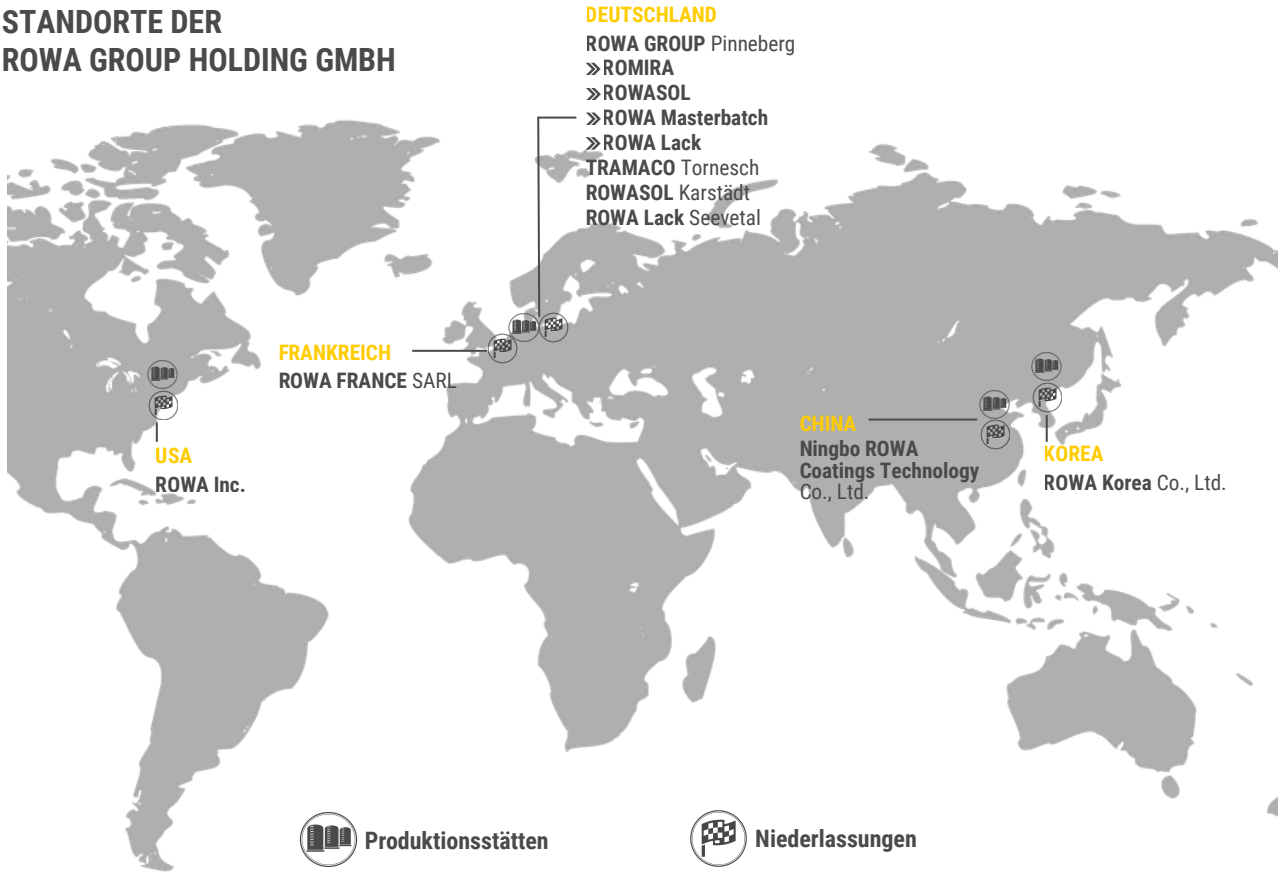
Die ROWA GmbH wurde 1958 in Seevetal bei Hamburg als kautschukverarbeitendes Unternehmen gegründet. Ab 1969 wurden außerdem hochwertige Lacksysteme, Mattierungsmittelkonzentrate und Additivsysteme für die Beschichtungs- und Kunststoffindustrie hergestellt.

Seit 2010 als eigenständiges Unternehmen im Verbund der ROWA GROUP, überzeugt ROWA Lack mit Erfahrung aus mehr als einem halben Jahrhundert. Mit technischer Kompetenz, moderner Produktgestaltung und kundenorientiertem Service zählt die ROWA Lack auf dem Gebiet der Oberflächenveredelung von beschichteten Textilien zu den Marktführern.

Gemeinsam mit ihren Partnern entwickelt die ROWA Lack maßgeschneiderte Produktlösungen – denn an erster Stelle steht die Zufriedenheit der Kunden. Ob es um die Entwicklung neuer, innovativer Lacksysteme geht, oder um die Optimierung von Lackierprozessen – ROWA Lack bietet stets Flexibilität und persönliche Betreuung.

Qualität ist ein fester Bestandteil der ROWA Lack. Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 sowie DIN EN ISO 5001 zertifiziert.

STANDORTE DER ROWA GROUP HOLDING GMBH



ROWA LACK - PRODUKTGRUPPEN

Die ROWA Lack GmbH ist führend im Bereich Lacksysteme für die Oberflächenveredelung von Kunststoffbahnenware. Die Hauptanwendungsgebiete sind PVC- und PU-beschichtete Gewebe sowie PVC- und TPO-Folien. Zudem beinhaltet das Produktportfolio zahlreiche Additive - maßgeschneidert auf die entwickelten Systeme.
Die Produkte stehen in der Regel als lösemittelhaltige oder als wasserbasierte Variante zur Verfügung. Eine weitere Produktsparte der ROWA Lack GmbH sind hochkonzentrierte Pigmentpräparationen.

ROWAKRYL®
Hochwertige 1K- und 2K-Acrylatsysteme

ROWAFLON®
Fluorpolymer-Lacksysteme für Textiles Bauen

ROWATHAL®
Aromatische und aliphatische PU-Lacke, 1K- und 2K-Systeme

ROWALID® TI
Pigmentierte Lacke und Druckfarben, überwiegend für die Effektlackierung von beschichteten Geweben

ROWANYL®
Topcoats für PVC-Kunstleder, insbesondere für die Verarbeitung im Umkehrverfahren empfohlen

ROWATHAN®
Beschichtungssysteme für Gewebe und Folien auf Acrylat- und PU-Basis

ROWADEKOR®
Hochwertige vernetzbare Lacksysteme für Möbel- und Dekorfolien

ROWALID® Pigmentpräparationen
Hochkonzentrierte Monopigmentpräparationen, feinst dispergiert in verschiedenen Trägersystemen

ROWASET
Vernetzer, Slip-Additive, Gleitmittel, Oberflächenmodifizierer, Netz- und Verlaufshilfsmittel, UV-Absorber, Entschäumer, Verdicker und Stabilisatoren

ROWABASE
Lohnfertigungen

ROWASIL
Organische und anorganische Mattierungsmittelkonzentrate, feinst dispergiert, hocheffizient

ROWEX
Universelle, transparente Druckfarbenträger; idealer Kombinationspartner für ROWALID® Pigmentpräparationen

SVHC-FREIE LACKSYSTEME

Als Ergebnis ständiger Optimierung und Weiterentwicklung handelt es sich bei den in den nachfolgenden Tabellen aufgeführten Produkten ausschließlich um SVHC-freie Lacksysteme.

ROWA LACK - ANWENDUNGSBEREICHE

PVC-PLANENSTOFFE

LKW-Planen, Markisen, Materialien für Hallen und Zelte – all diese Produkte lassen sich unter der Gruppe der PVC-Planenstoffe zusammenfassen. Ihr Aufbau ist in den meisten Fällen gleich: Es handelt sich um PVC-beschichtetes Polyestergewebe. Da diese Materialien überwiegend im Außeneinsatz zur Anwendung kommen, sollten die verwendeten Lacksysteme eine gute Wetter- und UV-Beständigkeit aufweisen. Die Migration des Weichmachers sollte durch das Lacksystem auf ein Minimum reduziert werden und die lackierte Oberfläche eine geringe Anschmutzneigung und ein gutes Reinigungsverhalten aufweisen. In den meisten Fällen müssen die Lacksysteme für diesen Anwendungsbereich eine gute Verschweißbarkeit gewährleisten. In der Regel kommen für diesen Einsatzbereich hochwertige Acrylatlacksysteme der ROWAKRYL®-Serie zum Einsatz.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWAKRYL® G-34643	13,4	MEK, THF, PMA, IPA	LKW-Plane, Hallen und Zelte
ROWAKRYL® G-35089	13,6	MEK, PMA, Aceton	LKW-Plane, Hallen und Zelte, Markisen
ROWAKRYL® G-35326W	21,5	Wasser, EDG, IPA	LKW-Plane, Hallen und Zelte, Markisen, wasserbasierend
ROWAFLON® G-75372	16,0	MEK, PMA, Aceton	Hallen und Zelte, geringe Anschmutzneigung, leicht zu reinigen
ROWALID® TIM-95221	13,3	MEK, PMA, Aceton	LKW-Planen, Markisen, Effektlackierung, silber, wetterbeständig
ROWALID® TIM-95371W	22,8	Wasser, EDG, IPA	LKW-Planen, Markisen, Effektlackierung, silber, wetterbeständig, wasserbasierend

PRINTMEDIEN

Speziell für Printmedien entwickelte ROWAKRYL®-Lacke gewährleisten hervorragende Haftung der Druckfarbe auf dem lackierten Substrat und ermöglichen somit stechend scharfe Druckbilder.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWAKRYL® G-35376	18,6	MEK, PMA, Aceton	Backlit, Frontlit, Side-Curtain, glänzend (Mattversion erhältlich)
ROWAKRYL® G-35150W	21,5	Wasser, EDG	Backlit, Frontlit, wasserbasierend, glänzend (Mattversion erhältlich)

TEXTILES BAUEN

Im Bereich der textilen Architektur müssen die zumeist mit PVC-beschichteten Gewebe besondere Anforderungen erfüllen. Aufgrund der langen Expositionszeiten weisen die verwendeten Lacksysteme eine außerordentlich gute Wetterbeständigkeit auf und gewährleisten einen langfristigen UV-Schutz der PVC-Membran. Des Weiteren zeigen die lackierten Oberflächen eine geringe Anschmutzneigung und ein sehr gutes Reinigungsverhalten auf. Um die mechanischen Eigenschaften über einen langen Zeitraum sicherzustellen, ist eine sehr gute Weichmachersperrwirkung unumgänglich. Mit der Kombination aus ROWAFLON®-UV-Schutzprimern und ROWAFLON®-Toplacken bietet ROWA Lack eine maßgeschneiderte Lösung für diesen Anwendungsbereich an.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWAFLON® G-75081W	19,5	Wasser, EDG	Hallen, Zelte, wasserbasierend
ROWAFLON® G-75372	16,0	MEK, PMA, Aceton, Cyclohexanon	Hallen, Zelte, Toplack für UV-Schutzprimer
ROWAFLON® G-75368	16,3	MEK, PMA, Cyclohexanon	Textiles Bauen, UV-Schutzprimer, TiO2-Nano-Absorber
ROWAFLON® G-75369	16,3	MEK, PMA, Cyclohexanon	Textiles Bauen, UV-Schutzprimer, ZnO-Nano-Absorber
ROWAFLON® G-75370	16,3	MEK, PMA, Cyclohexanon	Textiles Bauen, UV-Schutzprimer, ZnO-Nano-Absorber, transparent
ROWAFLON® G-75281	16,2	MEK, PMA	Textiles Bauen, Toplack für UV-Schutzprimer
ROWAFLON® G-75428	16,8	MEK, PMA, Cyclohexanon	Textiles Bauen, Toplack für UV-Schutzprimer

ROWA LACK - ANWENDUNGSBEREICHE

MÖBEL- UND DEKORFOLIEN

Die in diesen Bereichen eingesetzten harten und halbharten Folien bestehen in der Regel aus PVC oder TPO. Grundsätzlich kann in 2D- und 3D-Anwendungen unterschieden werden. Gefordert werden eine sehr gute Chemikalien- und Fleckbeständigkeiten sowie hohe Kratz- und Abriebfestigkeiten. Die visuellen und haptischen Eigenschaften reichen dabei von hochglänzend bis tiefmatt, von harten bis zu Soft-Feeling-Oberflächen. Lacksysteme für 3D-Anwendungen müssen zusätzlich eine ausreichende Dehnbarkeit für den nachfolgenden Verarbeitungsprozess gewährleisten. Empfehlenswert für diese Anwendungen sind hochwertige 2K-Systeme aus der ROWADEKOR®-Serie.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWADEKOR® G-114137	33,0	MEK, BAC	PVC-Möbelfolie, 2D, hochglänzend
ROWADEKOR® M-115270	28,0	MEK, PMA, EAC	PVC-Möbelfolie, 3D, seidenmatt, tiefziehfähig
ROWADEKOR® M-114645	36,0	MEK, PMA	PVC-Möbelfolie, 2D, matt, kratzfest
ROWADEKOR® M-114245	31,8	MEK, PMA, Aceton, BAC	PVC-Möbelfolie, 2D, matt, kratzfest
ROWASET 61117	90,0	BAC, Solvent, Naphta	Aliphatisches Isocyanat, Vernetzer

SPEZIALITÄTEN

ROWA Lack bietet ebenfalls Lösungen für Nischenanwendungen an. Unter Berücksichtigung der Kundenanforderung und der jeweiligen Materialeigenschaft kommen maßgeschneiderte Spezialentwicklungen zum Einsatz. Diese Systeme besitzen Eigenschaften, die unsere Lacke aus den anderen Anwendungsbereichen nicht vollständig abdecken können. Beispiele hierfür sind Lacksysteme für Schwimmbadfolien und Poolliner sowie für Bucheinbände und PVC-Dachbahnen. Lacke für Biogas-Membranen lassen sich ebenfalls in diesen Bereich einordnen. Eine beliebte Spezialität sind zudem Antistatik-Lacke für PVC-Planenware, die für niedrige Oberflächen-widerstände sorgen. Zu den neuesten Entwicklungen zählen Lacke für PVC- und PU-Fußbodenanwendungen. Diese Lacke bieten hohe Kratz-, Abrieb- und Chemikalien-beständigkeiten. Produkte der ROWATHAN®-Reihe finden zudem bei Transportband-beschichtungen für die Vorder- und Rückseite Anwendung – bei Bedarf auch mit antistatischen Eigenschaften.

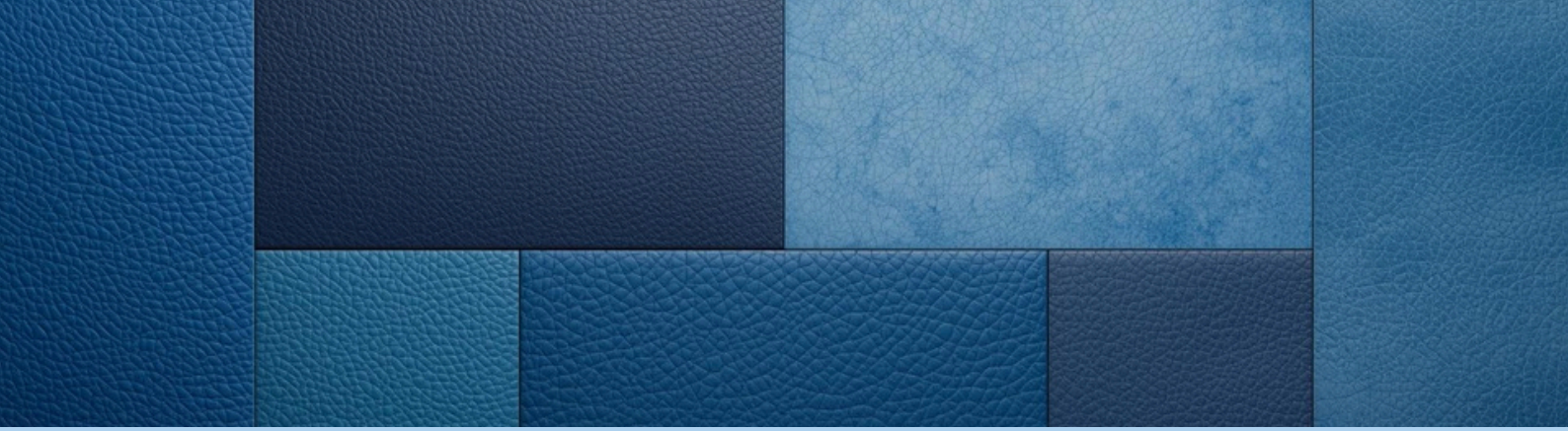
Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWAKRYL® G-34316W	27,0	Wasser, EDG	PVC-Dachbahn, wasserbasierend
ROWAKRYL® G-34747W	20,4	Wasser, EDG, IPA	PVC-Planen, Antistatisch
ROWAKRYL® G-34944W	30,0	Wasser, EDG	PVC-Bucheinband, wasserbasierend, glänzend (Mattversion erhältlich)
ROWAKRYL® G-34870W	19,5	Wasser, IPA	PVC-Tischdecken, glänzend (Mattversion erhältlich)
ROWAKRYL® G-35412	14,6	MEK, PMA, Aceton	PVC-Pool-Liner, Schwimmbadfolien, glänzend (Mattversion erhältlich)
ROWAFLON® G-75409	16,5	MEK, PMA, Cyclohexanon	Hochwertige PVC-Pool-Liner, Schwimmbadfolien, glänzend
ROWALID® TIM-95210	12,5	MEK, PMA	Textile Architektur, Low-E Eigenschaften
ROWALID® TIK-95384	17,4	MEK, PMA	Antistatisch, schwarz
ROWATHAN® 14884	23,0	MEK, DMSO	Transportbandbeschichtung
ROWATHAN® 15470	21,7	MEK, Aceton	Rückseitenbeschichtung für Transportbänder

ROWA LACK - ANWENDUNGSBEREICHE

AUTOMOTIVE

Die Anwendungsmöglichkeiten im Bereich Automotive umfassen PVC-, ABS- und TPO-Folien für Armaturenbretter und Türverkleidungen, PVC- und PU-Kunstleder für die Sitzrückseiten, Schalthebelsäcke und Laderaumabdeckungen. Die Anforderungen sind dabei sehr vielfältig. Sie reichen von hoher Abriebbeständigkeit, guter Chemikalienbeständigkeit und Flexibilität bis zu Tiefziehfähigkeit. Die Oberflächen müssen in der Regel matt und schreibfrei sein und sollen häufig besondere haptische Eigenschaften aufweisen (Soft-Feeling). Im Automobilsektor kommen überwiegend wässrige, lösemittelarme oder lösemittelfreie Lacksysteme zum Einsatz. Für diesen Anwendungsbereich sind die hochwertigen wässrigen Systeme der ROWATHAL®- und ROWAFLON®-Reihe eine ausgezeichnete Wahl.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWAKRYL® M-34701W	28,0	Wasser, EDG	PVC-Laderaumabdeckung / matt, blockfrei
ROWAKRYL® M-34811W	20,0	Wasser, EDG	Automobil-Folien und Kunstleder / matt, Primer
ROWAKRYL® M-34818W	25,0	Wasser, EDG	Automobil-Folien und Kunstleder / matt, Toplack
ROWATHAL® M-24901W	21,0	Wasser	Automobil-Folien und Kunstleder / matt, schreibfrei, Anti-Knarz
ROWAFLON® M-74881W	21,0	Wasser	Automobil-Folien und Kunstleder / matt, schreibfrei, Anti-Knarz, sehr gute Wärmebeständigkeit



KUNSTLEDER

Im Fokus stehen hier schwerpunktmäßig modische Anwendungen wie Täschnerware, Bekleidungskunstleder und Schuhobermaterial. Optische und haptische Eigenschaften spielen im Kunstlederbereich eine wichtige Rolle. Polsterkunstleder für Möbel, den öffentlichen Nahverkehr und den Medizinbereich zählen ebenfalls zu diesem Anwendungsgebiet. Hier werden insbesondere hohe Abriebfestigkeiten und gute Beständigkeiten (Anti-Graffiti) erwartet. Für dieses Anwendungsfeld sind Produkte aus der ROWAKRYL®- und ROWATHAL®-Reihe besonders zu empfehlen.

Produktbezeichnung	Festkörper %	Lösemittel	Einsatzbereich / Eigenschaften
ROWATHAL® M-24862W	22,0	Wasser	Kunstleder / matt, schreibfrei
ROWATHAL® M-25100W	16,8	Wasser	Kunstleder / flexibel, wasserbasierend, Primer für Anti-Graffiti Lack, matt (Glanzversion erhältlich)
ROWAKRYL® M-35200W	45,8	Wasser, EDG, IPA	Kunstleder / seidenmatt, Anti-Graffiti, wasserbasierend, Anti-Graffiti Toplack
ROWAKRYL® M-35252W	51,0	Wasser, EDG, IPA	Kunstleder / matt, wasserbasierend, Anti-Graffiti Toplack
ROWATHAL® M-25078	17,6	MEK, IPA, PMA	PVC-Kunstleder / matt, schreibfrei, angenehmer Griff
ROWAKRYL® G-34593	14,5	MEK, PMA	PVC-Kunstleder / glänzend, schreibfrei (Mattversion erhältlich)
ROWAKRYL® M-35366	24,0	MEK, PMA	PVC-Kunstleder / matt, schreibfrei
ROWANYL® 104930	28,0	MEK, PMA, BAC	PVC-Kunstleder / glänzend, Auftrag auf Releasepapier (Umkehrverfahren)
ROWANYL® 105258	20,4	MEK, PMA, BAC	PVC-Kunstleder / glänzend, Auftrag auf Releasepapier (Umkehrverfahren)
ROWANYL® 105004W	26,0	Water, EDG, IPA	PVC-Kunstleder / glänzend, Auftrag auf Releasepapier (Umkehrverfahren), wasserbasierend

ROWA LACK - NIEDERLASSUNGEN

Deutschland

ROWA Lack GmbH
Siemensstraße 1-5
25421 Pinneberg

Telefon: +49 4101 706 05
E-Mail: info@rowa-lack.de

Produktion
Winsener Landstr. 189
21220 Seevetal

Telefon: +49 4105 6904 0

Internationale Niederlassungen

ROWA FRANCE SARL
7, rue Albert Einstein
77420 Champs-sur-Marne
Frankreich

Telefon: +33 1 64 68 16 16
E-Mail: info@rowa-france.com

ROWA Korea Co., Ltd.
511-16, Joogyo-Ri, Yesan Yeop
Yesan-Gun, Chungnam-Do
Korea

Telefon: +82 41 335 4203
E-Mail: info@rowa-korea.com

Ningbo ROWA Coatings Technology Co., Ltd.
Rm. 1218, Block A2, R&D Park Lane 587,
Juxian Rd, Hi-Techn Zone, Ningbo City
Zhejiang Province, P.R. China

Telefon: +86 574 872 292 82
E-Mail: info@rowa-china.com

www.rowa-lack.de

02/2026