

AkzoNobel

# RUBBOL LACKE



sikkens

# EXTREM LEISTUNGSSTARK BEI JEDEM EINSATZ

**Mehr Auswahl, mehr Klasse, mehr Maler-Kompetenz: Verarbeiter und ihre Auftraggeber stellen heute hohe Ansprüche an eine Beschichtung. Sie soll exzellent in der Oberfläche sowie in der Verarbeitung sein und zugleich dem wachsenden Umweltbewusstsein Rechnung tragen. In den AkzoNobel Laboren werden deshalb alle zur Verfügung stehenden Technologien berücksichtigt, um fortschrittliche und leistungsstarke Lacke zu formulieren, die selbst unter extremen Bedingungen brillante und langlebige Oberflächen erzeugen.**

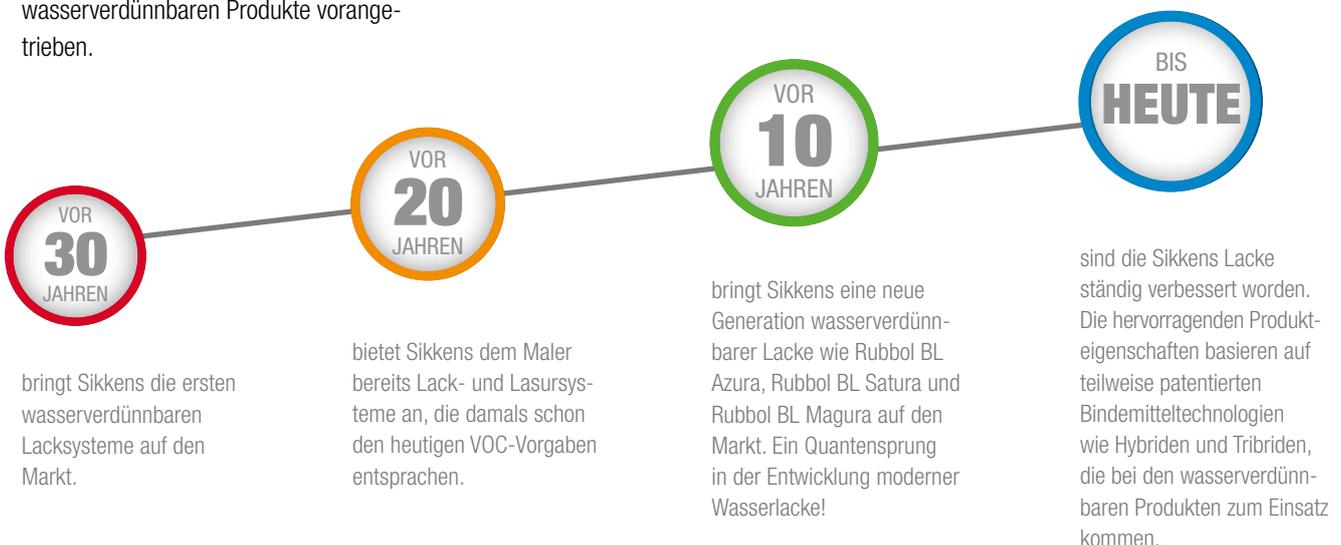
Keine Frage, das umfangreiche Sikkens Lacksortiment hält mit lösemittelbasier- ten und wasserverdünnbaren Produkten für jeden – auch den härtesten – Einsatz die richtige Lösung bereit. Ganz gleich, ob im Außen- oder im Innenbereich oder ob Holz, Metall oder Kunststoff beschich- tet werden sollen – es müssen keine Abstriche gemacht werden. Nicht bei der Verarbeitung, nicht bei der Oberfläche, nicht bei der Verantwortung gegenüber der Umwelt. Nicht bei außergewöhn- lichen Einsätzen und schon gar nicht bei Alltagsprojekten.

In den letzten Jahren wurden die Richt- linien für lösemittel- und wasserverdünn- bare Farben, Lacke und Lasuren in Bezug auf die Grenzwerte für flüchtige, organische Stoffe (VOC) in zwei Stufen angepasst. Nicht zuletzt durch diese Gesetzänderungen und der damit verbundenen Reduzierung des Lösemit- telgehaltes wurde die Entwicklung der wasserverdünnbaren Produkte vorange- trieben.

## Blue Line-Technologie von Sikkens – kompromisslos gut

Mit den wasserverdünnbaren Rubbol BL Lacken hat Sikkens aber nicht einfach eine Nachfolge-Generation handels- üblicher Wasserlacke auf den Markt gebracht, sondern eine fortschrittliche und zum Teil patentierte Bindemittel- technologie. Mit ihren hervorragenden Produkteigenschaften stehen diese wasserverdünnbaren Rubbol BL Lacke den lösemittelbasierten Produkten in nichts nach. Im Gegenteil: Schließlich steht das BL in den Rubbol BL Lacken für die Blue Line-Technologie von Sikkens – eine Technologie, die maxi- male Leistung bietet und gleichzeitig die Umweltbelastung so weit wie möglich minimiert.

Die Thematik der lösemittelreduzierten Produkte ist für Sikkens keineswegs neu. Bereits lange bevor der Gesetzgeber es verlangte hat Sikkens leistungsfähige Produkte auf den Markt gebracht, die mit weniger Lösemittel auskommen. Diese Produkte wurden nicht nur im Labor, sondern auch immer wieder von Malern unter Praxisbedingungen überprüft. Im Alltag und in extremen Situationen profitieren Sie von den Erfahrungen und dem Urteil Ihrer Kollegen.



»Auf dem Montevideo Tower herrschen extreme Witterungsbedingungen. Da ist ein leistungsstarker Lack gefragt, der ihnen möglichst lange widersteht.«

»Lacke, die wir unter so extremen Bedingungen einsetzen, bewähren sich erst recht bei Alltagsprojekten.«

»Gerade hier oben weiß ich es zu schätzen, dass sich Rubbol Lacke hervorragend verarbeiten lassen.«



# AUSSEN





# RUBBOL VENTURA – SPEZIALISTEN FÜR DIE FENSTERBESCHICHTUNG

**Mit der Produktlinie Rubbol Ventura hat Sikkens lösemittelbasierte und wasserverdünnbare Systeme in unterschiedlichen Glanzgraden entwickelt. Diese Produktgruppe eignet sich besonders für die Beschichtung von Fenstern und Außentüren.**

Die Ventura Lacke wurden in erster Linie für Renovierungsfälle konzipiert, deren Schadensumfang eine Behebung mit mehreren Arbeitsgängen bzw. hohen Schichtstärken erfordert. Meist spielen hier die Faktoren Zeit und Witterungsstände ebenfalls eine große Rolle. Dies sind die Rahmenbedingungen für die Verwendung von 1-Topf-Systemen (Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung mit einem Produkt).

Der Einsatzschwerpunkt aller Rubbol Ventura Produkte sind Fensterbeschichtungen, d. h. überwiegend kleinteilige Flächen mit relativ hohem Kanten- und Profilanteil. Optimale visuelle und technisch bestmögliche Ergebnisse liefern hier solche Beschichtungen, die sich durch gute Fülle und Deckvermögen sowie optimale Kantenabdeckung und einen guten Verlauf auszeichnen. Diese Anforderungen werden von allen Ventura Produkten erfüllt.

Fensterbeschichtungen werden an den Außenseiten in der Regel wegen ihrer stärkeren wetterbedingten Beanspruchung häufiger ausgebessert bzw. erneuert als an den Innenflächen. Tendenziell baut sich dadurch im Laufe der Zeit außen eine höhere Trockenschichtdicke auf – eine echte anstrichtechnische Herausforderung für die Rubbol Ventura Lacke. Aber dieser stellt sich der Lack mit Erfolg, denn der Name Ventura (abgeleitet von „ventilierend“) hält, was er verspricht.



## Rubbol BL Ventura Satin

Ventilierender, wasserverdünnter 1-Topf-Lack in innovativer Tribid-Technologie für Fenster und begrenzt maßhaltige Holzbauteile im Außenbereich. Bietet durch das patentierte System von drei optimal aufeinander abgestimmten Bindemitteln und dank modernster Lack-Technologie zahlreiche Vorteile, wie etwa die perfekte Kombination von langer Offen- und kurzer Trockenzeit.

- Ventilierender, wasserverdünnter 1-Topf-Lack in innovativer Tribid-Technologie
- 2 Anstriche an einem Tag möglich
- Hohe Farbstabilität
- Erzeugt Top-Oberflächen auf Fensterflächen, Fensterläden, Dachuntersichten usw.
- Kurze Trockenzeiten
- Hohe Elastizität
- Optimale Verarbeitung
- Blockfest
- Isolierende Eigenschaften





# ERSTKLASSIGE LÖSUNGEN FÜR LANGLEBIGE OBERFLÄCHEN

**Die lösemittelbasierte Rubbol plus Lackserie von Sikkens bietet dem Maler optimale und wirtschaftliche Produkte für jede spezifische Objektbedingung.**

Die leistungsfähigen Hochglanzlacke für den Außenbereich lassen sich exzellent verarbeiten und überzeugen mit hochwertigen, strapazierfähigen und besonders witterungsbeständigen Oberflächen.



## Rubbol AZ plus

Innovativer Hochglanzlack für außen auf Basis einer neuen Generation von Alkydharzen

- Sehr ergiebig
- Sehr gut deckend
- Gut füllend und exzellent verlaufend
- Gute Kantenabdeckung
- Elastisch
- Optimale Kombination von langer Offenzeit und gutem Trocknungsverhalten
- Leichte Verarbeitung
- Ideal für Fenster



## Rubbol Gold plus

Besonders hochwertiger Hochglanzlack für außen auf Basis von silikonmodifizierten Alkydharzen

- Extreme Witterungsbeständigkeit
- Hohe Dauerelastizität, sehr hohe UV-Resistenz
- Hohe Glanz- und Farbstabilität (über 85 GU/20°)
- Hohes Deckvermögen
- Sehr elastisch
- Leichte Verarbeitung





#### PRIMER UND DECKLACK

##### **Redox BL Forte**

Wasserverdünnbare, seidenmatte 2-K-Epoxy-Funktionsbeschichtung (Ein-Topf-System) für hoch belastbare, farbige Metalloberflächen im Innenbereich

- 2-Schicht-Ein-Topf-System (Primer und Decklack)
- Extrem widerstandsfähig gegen mechanische und chemische Belastungen
- Korrosionsschützend
- Geruchsarm
- Exzellent reinigungsfähig
- Direkthaftung auf Stahl, NE-Metallen, 2-K-Beschichtungen und Melaminharz
- Funktionsbeschichtungen maximal mit 10 Vol.-% mit Wasser verdünnen. Ist zusätzlich der Oberflächenverlauf ein Kriterium, kann das Produkt mit bis zu 20 Vol.-% mit Wasser verdünnt werden
- Hitzebeständig bis 120 °C
- Hohe Farbtonvielfalt

#### PRIMER

##### **Redox BL Multi Primer**

Wasserverdünnbarer Universalprimer und Korrosionsschutz für innen und außen

- Universeller Allgrund
- Schnell trocknend
- Exzellente Haftung





INNEN

# RUBBOL BL LACKE: VORSPRUNG DURCH INNOVATION

Mit Rubbol BL Azura, Rubbol BL Satura und Rubbol BL Magura verfügt Sikkens über ein ausgewogenes wasserverdünnbares Sortiment, das bei identischem Anwendungszweck die gleiche Verarbeitungs- und Beschichtungsqualität aufweist wie lösemittelbasierte Lacke.

Die wasserverdünnbaren Sikkens Rubbol BL Lacke sind nicht nur eine weitere Nachfolge-Generation handelsüblicher Wasserlacke auf Basis von Reinacrylatdispersionen oder deren Modifikationen mit Polyurethananteilen, sondern basieren auf einer fortschrittlichen, patentierten Bindemitteltechnologie.



## Rubbol BL Azura

Hochglänzender, wasserverdünnbarer PU-Lack (Polyurethan) mit hochdeckendem Farbegebnis für innen und außen

- PU-verstärkt – strapazier-, reinigungsfähig und reinigungsmittelbeständig
- Geruchsarm
- Guter Verlauf und hohe Deckkraft
- Wärmebeständig bis 80 °C
- Keine Thermoplastizität
- Handschweißbeständig
- Einfache Verarbeitung und optimale Verarbeitungszeit
- 2 Anstriche an einem Tag möglich
- Schnelle Nutzungsmöglichkeit der gestrichenen Fläche
- 80 - 85 GU/60 °



## Rubbol BL Satura

Wasserverdünnbarer PU-Seidenglanzlack (Polyurethan) für innen und außen

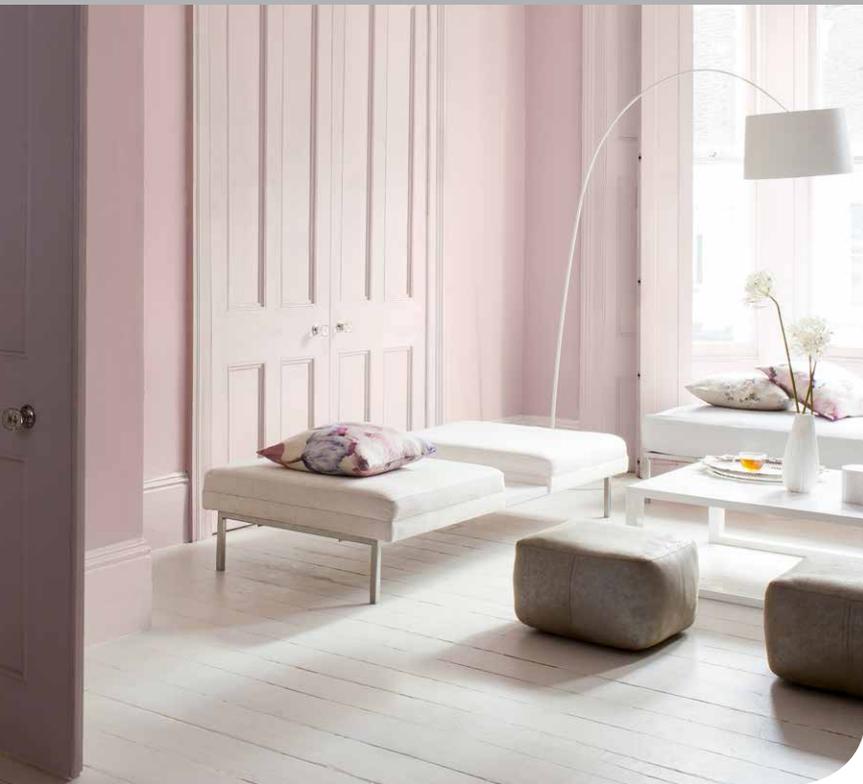
- PU-verstärkt – strapazier-, reinigungsfähig und reinigungsmittelbeständig
- Geruchsarm
- Hervorragender Verlauf und hohe Deckkraft
- Nicht vergilbend
- Wärmebeständig bis 80 °C
- Keine Thermoplastizität
- Handschweißbeständig
- Einfache Verarbeitung und optimale Verarbeitungszeit
- Kein Aufpolieren der Oberfläche
- 2 Anstriche an einem Tag möglich
- Schnelle Nutzungsmöglichkeit der gestrichenen Fläche



## Rubbol BL Magura

Wasserverdünnbarer PU-Mattlack (Polyurethan) für elegant edelmatte Oberflächen im Innenbereich

- PU-verstärkt – strapazier-, reinigungsfähig und reinigungsmittelbeständig
- Hochwertige, strapazier- und reinigungsfähige Oberfläche
- Extrem guter Verlauf und hohe Deckkraft
- Keine Thermoplastizität
- Nicht vergilbend
- Handschweißbeständig
- Einfache Verarbeitung und optimale Verarbeitungszeit
- Kein Aufpolieren der Oberfläche
- 2 Anstriche an einem Tag möglich
- Schnelle Nutzungsmöglichkeit der gestrichenen Fläche
- Wärmebeständig bis 80 °C



## GUT VORBEREITET

**Perfekte und haltbare Oberflächen sind das Resultat eines exakt aufeinander abgestimmten Beschichtungsaufbaus. Dabei übernehmen Grundierungen und Zwischenbeschichtungen im Lackbereich eine sehr wichtige Aufgabe.**

Im Gegensatz zu den Schlussbeschichtungen, bei denen der Fokus auf Beständigkeit und Optik liegt, müssen Grundierungen und Zwischenbeschichtungen Eigenschaften aufweisen, die für das Beschichtungssystem von übergeordneter Bedeutung sind. Die wasserverdünnbaren Grundierungen und Zwischenbeschichtungen von Sikkens erfüllen diese Aufgabe hervorragend.



### Rubbol BL Schnellgrund/ Rubbol BL Primer

Wasserverdünnbare, hochwertige Grund- und Zwischenbeschichtung für Holzuntergründe im Innenbereich, die im System mit allen Rubbol BL Lacken eingesetzt wird

- Geruchsneutral
- Schnell trocknend
- Elastisch und gute Haftfestigkeit
- Gut schleifbar

### Rubbol BL Isoprimer

Wasserverdünnbare, isolierende Grund- und Zwischenbeschichtung für außen und innen, die im System mit allen Rubbol BL Lacken eingesetzt wird

- Extrem gut haftend auf rohem Holz
- Sehr gut feuchtigkeitsregulierend
- Verhindert das Durchschlagen der meisten Holzinhaltstoffe
- Geeignet auch als Kontaknanstrich für alte Alkydharzoberflächen

### Rubbol BL Vorlack

Wasserverdünnbare, matten Vorlack für innen

- Hohes Füllvermögen, geringe Läuferneigung und gute Kantenabdeckung
- Schnell trocknend
- Einfache Verarbeitung und optimale Verarbeitungszeit
- Gut schleifbar
- Hervorragender Verlauf ermöglicht exzellente Schlusslackierung
- Gut deckend

# FÜR PERFEKTE UND LANGLEBIGE OBERFLÄCHEN

Die lösemittelbasierten Rubbol plus Lacke erfüllen alle Ansprüche, die Verarbeiter an einen modernen Profilack stellen: ausgezeichnete Verarbeitungseigenschaften und für alle spezifischen Objektbedingungen das jeweils optimale Produkt.

Zudem bilden die bewährten lösemittelbasierten Sikkens Produkte für Grundierungen und Zwischenbeschichtungen die perfekte Grundlage für eine exzellente Schlusslackierung. Denn brillante und haltbare Oberflächen sind das Ergebnis eines exakt aufeinander abgestimmten Beschichtungsaufbaus.



## Rubbol Azura plus

Universeller hochglänzender Alkydharzlack für innen und außen

- Gut deckend
- Extrem guter Verlauf
- Widerstandsfähige Oberfläche
- Optimale Verarbeitung
- Extrem hoher Glanzgrad über 80 GU/20°



## Rubbol Satura plus

Seidenglänzender und deckender Urethan-Alkydharzlack für innen und außen in bester Qualität

- Sehr gut verlaufend
- Hervorragendes Oberflächenbild
- Gute Kantenabdeckung
- Hohes Füllvermögen
- Urethanverstärkt



## Rubbol Vorlack plus

Vorlack der Spitzenklasse für innen und außen

- Gut schleifbar
- Leichte Verarbeitung
- Hervorragender Verlauf, Grundlage für einwandfreie Schlusslackierung
- Keine Läuferrneigung und gute Kantenabdeckung durch thixotropes Bindemittel



## Rubbol Grund plus

Seidenmatte Grund- und Zwischenbeschichtung auf Kunstharzbasis für innen und außen, die mit allen lösemittelbasierten Rubbol Lacken überarbeitet werden kann

- Hervorragende Grundiereigenschaften auf Holz
- Leichte Verarbeitung
- Gute Penetration in den Untergrund
- Wasserdampfdurchlässig und von geringer Quellbarkeit
- Sehr gute Deckkraft
- Hohe Isolierwirkung

## IHRE SPEZIALISTEN GEGEN BESCHICH- TUNGSMÄNGEL

**Bewittertes Holz arbeitet. Quellen und Schwinden unter wechselnden Feuchtigkeits- und Temperaturbedingungen führen zu Druck- und Zugspannungen, Dimensionsänderungen, Rissen und Fugenöffnungen.**

Werden diese Mängel nicht behoben, führen sie zu Beschichtungsschäden oder gefährden die Funktionsfähigkeit des Bauteils. Bei der Reparatur können Sie auf die Spezialprodukte von Sikkens bauen.



### **Kodrin Seal**

Wasserverdünnbare, dauerhochelastische Fugenversiegelungsmasse für Renovierungsarbeiten



### **Kodrin WV 456**

Schnell trocknende Hirnholzversiegelungsmasse



### **Kodrin WR T**

Elastische, transparente 2-Komponenten-Holzreparaturmasse für außen und innen



### **Componex WR Fast**

Extrem schnell trocknende, lösemittelarme 2-Komponenten-Holzreparaturmasse für außen und innen



### **PLANET POSSIBLE**

Mehr innovative und weniger traditionelle Lösungen, mehr erneuerbare Energien und Materialien anstelle von fossilen: Die Tatsache, dass viele Ressourcen dieser Welt begrenzt sind, verlangt unentwegt nach Ideen, wie durch den effizienten und nachhaltigen Einsatz der Ressourcen mit weniger mehr erreicht werden kann. Gemäß dieser Verpflichtung konzentriert sich AkzoNobel, der weltweit führende Hersteller von Farben, Lacken und Lasuren, mit seiner Marke Sikkens konsequent auf die Entwicklung von leistungsstarken Produkten, die sich durch größtmögliche Nachhaltigkeit auszeichnen. Das heißt, sie bieten bei ihrer Herstellung, ihrer Verarbeitung als auch in ihren Produkteigenschaften eine besonders gute Balance zwischen möglichst geringer Auswirkung auf die Umwelt und höchstmöglicher Wirtschaftlichkeit. Sie überzeugen mit enormer Haltbarkeit, sodass sich die Renovierungsintervalle verlängern und sich der Materialeinsatz verringert. Diese nachhaltigen Produkte sind – wie Rubbol BL Ventura – mit dem „EcoSure“-Label gekennzeichnet. Bis zum Jahr 2020 soll der Anteil dieser Produkte, die den Kunden einen nachhaltigen Vorteil bieten, bei AkzoNobel bereits 20 Prozent betragen.

**Willkommen auf dem Planeten  
der unbegrenzten Möglichkeiten!**



AkzoNobel ist ein führendes Unternehmen in der Farben- und Lackindustrie und ein bedeutender Hersteller von Spezialchemikalien. Auf der Grundlage unserer langjährigen Erfahrung beliefern wir Industrie und Verbraucher weltweit mit innovativen Produkten und nachhaltigen Technologien, die entwickelt wurden, um den wachsenden Bedürfnissen unserer sich schnell verändernden Welt gerecht zu werden. Hauptsitz unseres Unternehmens ist Amsterdam, Niederlande. Wir beschäftigen ca. 46.000 Mitarbeiter in 80 Ländern und unser Produktsortiment umfasst bekannte Marken wie Dulux, Sikkens, International, Interpon und Eka. Regelmäßig eingestuft als führendes Unternehmen im Bereich der Nachhaltigkeit, haben wir uns verpflichtet, das Leben lebenswerter und unsere Städte menschlicher zu machen.



Akzo Nobel Deco GmbH  
Am Coloneum 2  
50829 Köln  
Tel.: +49 221 4006-7906  
Fax: +49 221 4006-7916  
sikkens.de@akzonobel.com  
www.sikkens.de