



In unseren Adern fließt Farbe.

Vor über 80 Jahren hat Johann Berghofer den Grundstein für ADLER gelegt und begonnen, eigene Lacke zu entwickeln. Vieles hat sich seit dieser Zeit verändert, doch eines ist gleich geblieben: Unsere Begeisterung für Farbe, die uns Tag für Tag antreibt, an der perfekten Oberflächenbeschichtung zu arbeiten.

**Der Lack liegt uns im Blut – in unseren Adern fließt Farbe.**



# POLYCOLOR 2K SQ

DIE ERSTE WAHRE VEREDELUNG  
FÜR KUNSTSTOFF-FENSTER

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43 5242 6922-0

[info@adler-lacke.com](mailto:info@adler-lacke.com) · [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com) · [facebook.com/adlerlacke](https://facebook.com/adlerlacke)

ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. +49 8031 304 5174  
ADLER Lack AG · Etzelstraße 5 · CH-8856 Tuggen · T. +41 55 465 2121  
ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. +48 12 252 4001  
ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. +421 46 5199 621

ADLER Česko s.r.o. · Pražská 675/10 · CZ - 642 00 Brno - Bosonohy · T. +420 731 725 957  
ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. +39 0464 425 308  
ADLER Benelux BV · De Boelakkers 12 · NL-5591 RA Heeze · T. +31 85 064 2020

9969401  
04-2019



In unseren Adern fließt Farbe.



# POLYCOLOR 2K SQ

DIE ERSTE WAHRE VEREDELUNG FÜR KUNSTSTOFF-FENSTER

Das wasserbasierte, zweikomponentige Lacksystem Polycolor 2K SQ veredelt PVC-Fenster, -türen und Gartenmöbel. Es besteht durch hohe Härte und Kratzfestigkeit, hohe mechanische und chemische Beständigkeit sowie eine sehr lange Haltbarkeit. Der einmalige Beschichtungsaufbau sorgt für eine perfekte Oberflächenqualität. Im Gegensatz zu Folien oder eingefärbten Kunststoffen ist die Oberfläche extrem farbstabil und das Fenster ist sehr leicht zu reinigen. Darüber hinaus eröffnet dieses Premium-System durch seine Farbtonvielfalt – alle RAL und NCS-Farbtöne sind verfügbar – sowie verschiedene Strukturpasten dem PVC-Fenster eine völlig neue Gestaltungsfreiheit.

## VORBEHANDLUNG & SYSTEMAUFBAU

Polyactive SB ist ein speziell entwickelter Aktivator für PVC-Untergründe und bereitet das Substrat optimal für die Beschichtung vor. Zusätzlich besitzt die reinigende und entfettende Substanz eine antistatische Wirkung und dient als idealer Haftvermittler für Polycolor 2K SQ. Anschließend wird 1 x mit ADLER Polycolor 2K SQ lackiert. Endkunden steht zur optimalen, regelmäßigen Reinigung der ADLER Top-Cleaner 51696 zur Verfügung.

Produkt	Artikelnummer	Gebindegröße
Polycolor 2K SQ W10	5082000010	4 kg   20 kg
Polycolor 2K SQ W30	5082000030	4 kg   20 kg
Polycolor 2K SQ Pearl	5085055306 ff	4 kg   20 kg
Polyactive SB	8059000210	1 l   5 l
Aqua-PUR-Härter	82220	200 g   1,1 kg

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte die technischen Merkblätter.

## DIE VORTEILE VON POLYCOLOR 2K SQ

### PERFEKTE OBERFLÄCHE

Durch die komplette Einmal-Lackierung des Fensters, bei der sogar der Falzbereich und die Dichtungen mitlackiert werden können, wird eine wesentlich höhere Oberflächenqualität im Vergleich zur klassischen Folienklebung erreicht. Die Beschichtung ist außerordentlich farbstabil, vergilbungsfrei und ausgezeichnet Witterungs- und UV-beständig.

### BESTE HALTBARKEIT

Durch die Verarbeitung als 2K-Lack erreicht das Lacksystem eine sehr gute Haftung sowie hohe chemische und mechanische Beständigkeit. Die Oberfläche besticht durch eine hohe Härte und Kratzfestigkeit. Mögliche Transport- und Montageschäden im Lack lassen sich im Vergleich zu einer Folienbeklebung leicht beseitigen.

### UNBEGRENZTE VIELFALT

Alle RAL- und NCS-Farbtöne können ganz einfach über das Farbmischsystem ADLER | MIX abgetönt werden. Das schafft Flexibilität: Im Einkauf nur weiße Fenster anschaffen und trotzdem alle Farbtöne abdecken! Auch Leisten, Zusatzprofile oder Anbauteile können so im passenden Farbton lackiert werden. Durch Beigabe verschiedener Strukturpasten ergeben sich zusätzlich unendliche Gestaltungsmöglichkeiten.

### ANTI-HEAT-BESCHICHTUNG

Polycolor ist für bestimmte, dunklere Farbtöne\* mit einer Anti-Heat Ausrüstung verfügbar, welche bei direkter Sonneneinstrahlung zu einer deutlich reduzierten Oberflächentemperatur führt. Das reduziert thermisch bedingte Schäden durch Verformung.

\*Die genauen Farbtöne finden Sie im technischen Merkblatt

### SKZ-ZERTIFIKAT

Das Lacksystem Polycolor 2K SQ wurde vom Kunststoffzentrum SKZ auf Wetterechtheit, Farbstabilität und Bestimmung der Erwärmung farbiger Profiloberflächen geprüft und zertifiziert.

