



**EFFIZIENZ IN
PERFEKTION**



In unseren Adern fließt Farbe.

**Härter-Technologie von morgen:
Aqua-Hardener PRO**



EFFIZIENZ IM VERARBEITUNGSPROZESS

Die verlängerte Topfzeit macht die 2K-Fenster- und Haustürenlackierung noch interessanter.

Die fortschrittliche Technologie des neuen Aqua-Hardener PRO übertrifft durch seine hohe Performance und Vielseitigkeit im Verarbeitungsprozess alle Erwartungen. Mit einer **Topfzeit von mindestens 8 bis 10 Stunden** ist der isocyanatfreie Härter für den **gesamten Arbeitstag verarbeitungsfähig**. Die hohe Anwendungsfreundlichkeit sowie die sehr gute Schleifbarkeit sorgen für effizientere Abläufe der Oberflächenbearbeitung.

Durch die chemische Vernetzung bildet sich ein Polymernetzwerk, das eine besonders hohe mechanische Beständigkeit sowie hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit bewirkt. Durch diesen speziellen Vernetzungsmechanismus lassen sich zudem Reaktionsschaum und somit Luftblasen reduzieren. Das ermöglicht eine noch stärker hervorgehobene Transparenz. Im Endergebnis besticht der Härter dadurch mit einer schöneren Optik. Hinsichtlich Transparenz, Porenzeichnung und Verlauf liegt das Resultat deutlich über dem Standard und überzeugt durch hohe Brillanz.

Der Aqua-Hardener PRO besitzt darüber hinaus eine verbesserte Nasshaftung und somit eine höhere Witterungsbeständigkeit. Die sehr hohe Blockfestigkeit sorgt für schnellen und verlässlichen Schutz bei Transport und Lagerung und beugt möglichen Schäden vor.

Dabei ist es nebensächlich, welches 2-komponentige Haustüren- oder Fenstersystem verarbeitet wird: Der Härter ist optimal auf die ADLER-Produkte Aquawood Diamond, Aquawood Intermedio Isogrip, Aquawood Intercare Isogrip sowie die Protor-Systeme und die Kunststoff-Beschichtungssysteme Polycolor eingestellt. Ob Grundierung, Zwischenbeschichtung oder Deckschicht, der Härter beweist sich durch seine wegweisende Technologie von morgen.

Von morgen ist auch der wirtschaftliche Gedanke. Der Aqua-Hardener PRO ist flexibel und **auch für 1K-Beschichtungsanlagen** bestens geeignet, da durch die verlängerte Topfzeit keine Gelierung im Schlauchsystem entsteht. Die längere Verarbeitungsmöglichkeit ist zudem gut für die Umwelt, da weniger Abfall durch eingetrocknetes Material entsteht.



© TIMM



AQUAWOOD PROTECT

Dieser 2K-Klarlack ist besonders als Schlussbeschichtung für Haustüren geeignet, die er unempfindlich gegenüber Stößen und Kratzern macht. Zusätzlich ist der Decklack chemikalien-beständig und verhindert das Eindringen schädlicher UV-Strahlen.

Besondere Eigenschaften

- + Gute UV-Beständigkeit
- + Macht Haustüren unempfindlich gegenüber Kratzern und Chemikalien

Artikelnummer

G30 53215 ff

G90 53216 ff

Gebinde 4 kg | 22 kg

POLYCOLOR 2K SQ

Das wasserbasierte, 2-komponentige Lacksystem Polycolor 2K SQ veredelt PVC-Fenster, -türen und Gartenmöbel.

Besondere Eigenschaften

- + Hervorragende Härte und Kratzfestigkeit
- + Hohe mechanische und chemische Beständigkeit
- + Sehr lange Haltbarkeit mit perfekter Oberflächenqualität
- + Extrem farbtone stabil und sehr leicht zu reinigen
- + Premium-System mit Farbtonvielfalt – alle RAL und NCS-Farbtöne sowie verschiedene Strukturpasten verfügbar

Produkt

Polycolor 2K SQ W10 5082000010 ff

Polycolor 2K SQ W30 5082000030 ff

Polycolor 2K SQ Pearl 5085064354 ff

Polyactive SB 8059000210 ff

Top-Cleaner 5169614

Gebinde

4 kg | 20 kg

4 kg | 20 kg

4 kg | 20 kg

1 l | 5 l

250 ml

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte die technischen Merkblätter.

ZEITERSPARNIS



Creme- und Fettbeständigkeit



WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

DAUERHAFTIGKEIT



ERGEBNISQUALITÄT

VIELSEITIGKEIT

1 VOLLER ARBEITSTAG

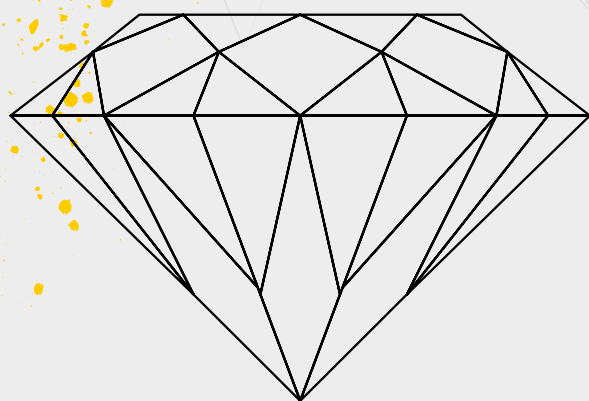
100 Teile Basismaterial*
7 Teile Aqua-Hardener PRO*

BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- Topfzeit 8-10 Stunden – für den gesamten Arbeitstag verarbeitungsfähig
- Rasche Trocknung, schnelle Blockfestigkeit und gute Schleifbarkeit
- Frei von Isocyanaten
- Besonders hohe mechanische Beständigkeit sowie Creme- & Fettbeständigkeit
- Ausgezeichnete Nasshaftung, somit hervorragende Bewitterungseigenschaft
- Extreme Härte und schnelle Blockfestigkeit
- Anwendung auch mit 1K-Beschichtungsanlagen, da keine Gelierung im Schlauchsystem auftritt
- Reduzierter Reaktionsschaum und somit wenig Luftblasen
- Hohe Transparenz und Brillanz, sehr guter Verlauf und Porenzeichnung

Artikelnummer 8249000210
Gebinde* 1,1 kg

*laut Technischen Merkblatt.



In unseren Adern fließt Farbe.

AQUAWOOD DIAMOND

Das hochkarätige 2K-Beschichtungssystem schützt Holzfenster perfekt vor extremen Belastungen durch Hitze, Kälte, Nässe, Hagel, UV-Strahlung sowie Transport- und Montage-schäden.

Besondere Eigenschaften

- + Ausgezeichnete chemische Beständigkeit, hervorragende Creme- und Fettbeständigkeit
- + Herausragende Nasshaftung
- + Hohe Härte und Kratzbeständigkeit bei gleichzeitig extrem guter Dauerelastizität
- + Perfekter Wasserschutz
- + Hohe Blockfestigkeit
- + Kein Vergilben
- + Weichmacherfrei, frei von Schwermetallen und Formaldehyd

Artikelnummer

Aquawood Diamond Sealer L	5723000200
Aquawood Diamond Sealer D	5520050000

Gebinde 20 kg

Aquawood Diamond Top L W40	5196000040
Aquawood Diamond Top D (RAL und NCS)	
W10	5090000010
W30	5090000030

Gebinde 20 kg

AQUAWOOD PROTOR

Schützt Haustüren extrem stark und überzeugt mit Dauerhaftigkeit. Das wasserbasierte 2K-System gewährleistet eine sehr gute Performance mit hervorragendem Schutz gegen Witterung und UV-Strahlen. Zusätzlich überzeugt das Aquawood Protor-System mit Creme- und Fettbeständigkeit sowie hervorragender Alkalibeständigkeit.

Besondere Eigenschaften

- + Sehr gute Porenzeichnung
- + Ausgezeichnete Isolierwirkung aus
- + Beständigkeit auf höchstem Niveau
- + Einfache und rationelle Verarbeitung
- + Hohe Härte und Widerstandsfähigkeit

Artikelnummer

Aquawood Protor-Base L	5807000200 ff
Aquawood Protor-Base D weiß	5806050000 ff

Gebinde 2,7 kg | 8 kg | 22 kg

Aquawood Protor-Finish L W40	5809000040 ff
Aquawood Protor-Finish D W10	5808000010 ff

Gebinde 2,7 kg | 8 kg | 22 kg

L = Lasierend | D = Deckend

Für nähere Verarbeitungsinformationen beachten Sie bitte die technischen Merkblätter.



© RIEDER FENSTER

AQUAWOOD INTERMEDIO ISOGRIP

Diese 2K-Zwischenbeschichtung bietet hervorragenden Flüssigwasserschutz bei gleichzeitig hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.

Besondere Eigenschaften

- + Beste Wetterfestigkeit
- + Sehr hohe Nasshaftung
- + Hervorragende Isolierwirkung
- + Extreme Langlebigkeit

Artikelnummer 5714000200 ff
Gebinde 4 kg | 22 kg

AQUAWOOD INTERCARE ISOGRIP

Die wasserbasierte, farblose 2-komponentige Zwischenbeschichtung überzeugt durch gute Füllkraft und gute Schleifbarkeit. Sie isoliert gegen verfärbende Holzinhaltstoffe und verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen.

Besondere Eigenschaften

- + Beste Wetterfestigkeit
- + Hervorragende Isolierwirkung
- + Extreme Langlebigkeit
- + Verhindert das Durchschleifen von farbigen Tauchimprägnierungen

Artikelnummer 5505049100 ff
Gebinde 4 kg | 22 kg

ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz/Tirol · Bergwerkstraße 22 · T. +43 5242 6922-0 · info@adler-lacke.com

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

9982701
04-2022