

ADLER | Novità dal nostro mondo della finestra



**ADLER**

Nelle nostre vene scorre colore.



## Il sistema Q10

Un'altra innovazione dai laboratori di ricerca ADLER.

La Generazione 3 è la finitura per serramenti ADLER che negli anni ha protetto qualche milione di serramenti in legno. Il mondo cambia e quindi i laboratori ADLER hanno riformulato questo prodotto utilizzando le moderne tecnologie. Il risultato si chiama Q10 e rappresenta la moderna evoluzione di un prodotto estremamente performante. Anche le fasi di lavorazione successive alla verniciatura possono rappresentare ulteriori condizioni difficili a cui le finestre vengono esposte, come ad esempio tempi di consegna brevi, elevata umidità negli edifici di recente costruzione e sollecitazioni meccaniche. Un moderno sistema di verniciatura deve garantire quindi una protezione ottimale anche in queste fasi. Questa protezione totale la si può ottenere con la nuova Qualità Q10 di ADLER. Rispetto per l'ambiente, eccellente resistenza agli agenti atmosferici, aspetto naturale e vellutato al tatto con ADLER sono assicurati.

Fino ad oggi, in base alla metodologia applicativa la verniciatura di un serramento richiedeva prodotti differenti. Con questo nuovo sistema Q10 è invece possibile utilizzare un solo prodotto con sistemi di applicazione differenti quali applicazione manuale, con impianto elettro-statico o con robot antropomorfo. Il segreto della tecnologia Q10 è rappresentato da un mix speciale di dispersioni polimeriche, modernissimi meccanismi di auto-reticolazione e speciali sistemi che migliorano l'aggrappaggio su superfici umide. In seguito all'evaporazione dell'acqua, infatti, si attivano delle reazioni chimiche che aumentano in maniera notevole la stabilità meccanica e migliorano quindi fortemente l'aggrappaggio in condizioni di umidità. Non ultimo le caratteristiche delle superfici verniciate impiegano un 30% in meno di tempo per raggiungere lo stesso livello prestazionale che si ottiene con un ciclo di verniciatura standard.

### I vantaggi del sistema Q10 a colpo d'occhio:

- ✓ **Risparmio di tempo e denaro** – tempo di attesa minore soprattutto in caso di essiccazione forzata.
- ✓ **Meno danni di trasporto e di montaggio** – elevata resistenza al blocking e migliore resistenza meccanica.
- ✓ **Una flessibilità di qualità high-tech** – un sistema di verniciatura per applicazione manuale, con robot o con impianto con reciprocatori.
- ✓ **Elevata protezione all'acqua** – elevata permeabilità al vapore acqueo e allo stesso tempo impermeabilità all'acqua nello stato liquido.
- ✓ **Superfici piacevoli al tatto** – ottica naturale e tocco vellutato.
- ✓ **Comprovato rispetto per l'ambiente** – ciclo di verniciatura testato secondo le normative ÖNORM S 1555 e EN 71 - Resistenza a saliva e sudore, rivestimento pertanto innocuo per i bambini

## Aquawood DSL Q10

La tecnologia moderna con la qualità di sempre.

Finitura tissotropica con rapidissima resistenza all'acqua ("nessun sbiancamento superficiale"), assolutamente idrorepellente pur lasciando respirare la superficie, elevata resistenza meccanica e raggiungimento delle caratteristiche finali richieste il 30% più velocemente. Tutti questi vantaggi sono stati raggiunti con Aquawood DSL Q10 grazie alle nuove tecnologie. Altre proprietà non certamente secondarie sono un'elevata brillantezza, elevato potere riempitivo e la provata qualità ADLER.

Oltre alle molteplici tonalità standard, tinte individuali sono riproducibili in maniera facile e professionale tramite il Sistema tintometrico Promix® che adesso offre anche una possibile distinzione in tre gradi di brillantezza.

### Aquawood DSL Q10.

Aquawood DSL Q10 è la soluzione migliore per proteggere e perfezionare la Vostra elegante finestra e mantenere il risultato durevole nel tempo.

#### BASI PER PROMIX

Aquawood DSL Q10 W30 M (opaco)	<b>51787</b>
Aquawood DSL Q10 W30 SG (satinato)	<b>59225</b>
Aquawood DSL Q10 W30 G (lucido)	<b>59100</b>

Per informazioni dettagliate consultare la Scheda tecnica del prodotto Aquawood DSL Q10.





**ADLER**  
Nelle nostre vene scorre colore.

## Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu

La base per un'efficace protezione del legno.

Gli infissi in legno-alluminio oltre ad essere belli sono da sempre serramenti di design e di tendenza. Naturalmente anche questa tipologia di infisso deve essere protetta per conservarne la naturalezza e la bellezza iniziale; ADLER ha sviluppato per questo un innovativo prodotto della famiglia HighRes che è in grado di garantire una corretta protezione della parte in legno di questa tipologia di serramento.

Grazie all'impiego della tecnologia High-Res® è stato possibile intervenire in maniera attiva nella struttura cellulare del legno e, grazie all'utilizzo di materie prime pregiate, siamo riusciti a stabilizzare la lignina, componente importante del legno stesso. In questo modo, prevenendo all'ingiallimento del supporto, si mantiene intatto l'aspetto naturale del legno di conifera. Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu garantisce la necessaria protezione chimica del legno dai funghi dell'azzurramento (esame conforme a EN 152-1) e dai funghi della marcescenza (esame conforme a EN 113), come da ÖNORM B 3803 oppure DIN 68800-3. Naturalmente il prodotto Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu, così come tutti gli altri impregnanti ad immersione della ditta ADLER, può essere applicato sia a immersione che a flow-coating.

### Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu.

Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu rappresenta la scelta migliore per proteggere le Vostre moderne finestre in legno – alluminio e mantenerle belle come il primo giorno.

Codice articolo: 57625

Confezioni: 5l, 25l

Per maggiori informazioni sull'applicazione si prega di consultare la Scheda tecnica di Aquawood TIG HighRes® Holz-Alu.

**HighRes®**

## Acryl-Spritzlack Q10

La protezione dai mille colori.

Colorazioni vivaci e brillanti oppure colorazioni pastello più discrete : niente è impossibile con Acryl-Spritzlack Q10. Elevata copertura e pigmenti a base di ossido di ferro molto resistenti agli agenti atmosferici assicurano superfici di finestre in legno laccate perfettamente e protette a lungo. Nella verniciatura di legni ricchi di sostanze interne, come larice o rovere, si consiglia di applicare una mano intermedia con ADLER Acryl-Spritzfüller 41002. Grazie alle tecniche d'isolamento più moderne, la fuoriuscita di tali componenti è così quasi completamente evitata.

ADLER Acryl-Spritzlack Q10 è naturalmente disponibile in tutte le tonalità RAL e NCS. Anche le tonalità metalliche RAL9006 e 9007 sono disponibili. Aquawood Protect 53215 è in questo caso la scelta migliore per proteggere la superficie dai graffi. Oltre al naturale grado di brillantezza opaco, ora tutte le tonalità NCS e RAL sono miscelabili tramite il sistema Promix® nel grado di brillantezza lucido desiderato.

### Acryl-Spritzlack Q10.

Acryl-Spritzlack Q10 si contraddistingue per l'eccellente resistenza agli agenti atmosferici e l'elevato potere coprente. Garantisce pertanto alle vostre finestre di legno laccate una superficie perfetta per anni.

#### BASI PER PROMIX

Acryl-Spritzlack Q10 W10 M (opaco)	<b>43261</b>
Acryl-Spritzlack Q10 W30 M (opaco)	<b>43260</b>
Acryl-Spritzlack Q10 W10 G (lucido)	<b>43271</b>
Acryl-Spritzlack Q10 W30 G (lucido)	<b>43270</b>

Per informazioni dettagliate consultare la Scheda tecnica del prodotto Acryl-Spritzlack Q10.

 **pro**mix



Nelle nostre vene scorre colore.

## Aquawood Intermedio HighRes® ISO

La vernice intermedia incolore con proprietà isolanti

Da anni il punto fisso in termini di verniciatura intermedia ha un nome solo: ADLER Aquawood Intermedio a spruzzo. Poco importa che si tratti di legni ricchi di resina come il larice o di tipologie a poro aperto, Aquawood Intermedio assicura un'ottica perfetta ed elevato riempimento. Adesso però c'è qualcosa di meglio. I ricercatori ADLER sono riusciti a migliorare un prodotto già perfetto aggiungendo alle proprietà anche una capacità isolante contro le sostanze interne del legno.

Da oggi potrete utilizzare Aquawood Intermedio HighRes® ISO senza eccezione su ogni tipologia di legno, che si tratti di colorazioni mordenzate o coprenti. Tutto questo con un notevole risparmio in termini di costi e tempo. La lavorazione a spruzzo intermedia da oggi ha un solo nome: Aquawood Intermedio HighRes® ISO.

### Vantaggi a colpo d'occhio:

- ✓ Fondo intermedio incolore con proprietà isolanti
- ✓ Adatto per superfici mordenzate e laccate
- ✓ Rigonfiamento limitato della vena del legno
- ✓ Levigatura facilitata
- ✓ Rapida essiccazione
- ✓ Eccellente potere riempitivo
- ✓ Attrezzature utilizzate sono facilmente lavabili
- ✓ Adatto a un sistema di verniciatura in elettrostatico, a spruzzo manuale e robotizzata

### Aquawood Intermedio HighRes® ISO. In campo per la qualità.

Aquawood Intermedio HighRes® ISO, in quanto trasparente, si presta perfettamente per l'utilizzo su ogni tipologia di ciclo e di conseguenza anche la qualità del ciclo di verniciatura migliora.

### Panoramica delle caratteristiche

Codice	Definizione	Applicazione	Riempimento	Carteggiabilità	Isolamento	Confezioni
59126	Aquawood Intermedio HighRes® ISO incolore		++	++	+	5kg, 25kg, 120kg
59120	Aquawood Intermedio HighRes® ISO canapa		++	++	+	5kg, 25kg, 120kg

Per ulteriori informazioni relativamente all'utilizzo dei prodotti fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto Aquawood Intermedio HighRes® ISO.

++ eccellente | + molto buono | ○ buono

## Acryl-Spritzfüller HighRes® bianco

Un fondo riempitivo, tre argomentazioni: isolamento, riempimento e versatilità ai massimi livelli.

Acryl Spritzfueller HighRes® è stato sviluppato per soddisfare le esigenze di chi è alla ricerca di un'eccellente riempimento su finestre laccate, senza incidere sul potere isolante. Acryl Spritzfueller HighRes® isola molto bene, in modo che ogni fuoriuscita dei componenti coloranti del legno è praticamente esclusa.

### La tecnologia più moderna per la superficie più perfetta.

"Stain-Locking" è la nuova tecnica di isolamento frutto della ricerca dei laboratori ADLER: le sostanze coloranti interne del legno possono emigrare in superficie, però grazie alla tecnologia Stain-Locking vengono efficacemente assorbite impedendone la fuoriuscita. Ciò evita quindi l'essudazione dello strato coprente. Grazie a questa tecnica innovativa, il nuovo Acryl Spritzfueller HighRes® bianco 41028 si propone come prodotto dell'anno.

### Vantaggi a colpo d'occhio:

- ✓ Nuova tecnologia di isolamento: Stain Locking
- ✓ Rigonfiamento limitato della vena del legno
- ✓ Ottima distensione che limita il lavoro di levigatura
- ✓ Eccellente potere riempitivo
- ✓ Adatto a un sistema di verniciatura in elettrostatico, a spruzzo manuale e robotizzata

### Acryl-Spritzfüller HighRes®.

Acryl Spritzfueller HighRes® bianco si distingue per la sua eccellente resistenza all'esterno e la elevata copertura. Perciò le vostre finestre in legno laccate manterranno la propria superficie intatta a lungo.

### Panoramica delle caratteristiche

Codice	Definizione	Applicazione	Riempimento	Distensione	Carteggiabilità	Isolamento	Confezioni
41028	Acryl-Spritzfüller HighRes® bianco		++	++	+	++	5kg, 25kg, 150kg

Per ulteriori informazioni relativamente all'utilizzo dei prodotti fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto Acryl Spritzfüller HighRes®.

++ eccellente | + molto buono | ○ buono



**Nelle nostre vene scorre colore.**

**ADLER-Werk Lackfabrik · A-6130 Schwaz / Tirol · Bergwerkstr. 22 · T. + 43/5242/6922-0 · Notfallouskunft DW111 · [www.adler-lacke.com](http://www.adler-lacke.com)**

**ADLER Deutschland GmbH · Kunstmühlstr. 14 · D-83026 Rosenheim · T. 08031/3045174 · ADLER Lack AG · Rüschenzopfstraße 1 · CH-8856 Tuggen · T. 055/465142-0**  
**ADLER Polska Sp. z o.o. · ul. Tyniecka 229 · PL-30-376 Kraków · T. 012/2708002 · ADLER Slovensko s.r.o. · Montážna 3 · SK-971 01 Prievidza · T. 046/5199621**  
**ADLER Česko s.r.o. · Zaoralova 2058/5 · CZ - 628 00 Brno - Líšeň · T. 731/725957 · ADLER Italia S.r.l. · Via per Marco 12/D · I-38068 Rovereto · T. 0464/425308**