



## Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack

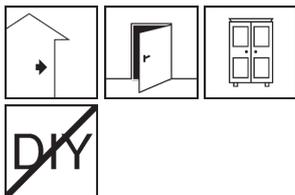
Fondo finitura bicomponente fotostabile per verniciature ad alta resistenza

Tonalità di colore	Disponibilità		
	Confezioni per pallet		
	<b>Confezioni</b>	<b>5 l</b>	<b>20 l</b>
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	05	20
	<b>Cod. art.</b>		
<b>Aqua 2SL-452/10 opaco intenso</b>			
incolore	5502	■	■
<b>Aqua 2SL-452/20 opaco</b>			
incolore	5503	■	■
<b>Aqua 2SL-452/30 semiopaco</b>			
incolore	5504	■	■

**Consumo** 80 - 120 ml/m<sup>2</sup> per mano



### Campi di applicazione



- Legno all'interno
- Vernice di fondo e finitura
- Legno massello e impiallacciati
- Arredamento per la casa e contract di alta qualità
- Design esclusivo di interni, mobili per cucina e bagno
- Antine senza maniglia
- Tavoli e piani di lavoro
- Finitura trasparente di protezione sopra smalti acrilici (resistenza agli anelli/grado di brillantezza)
- Verniciatura di rovere senza viraggio al verde
- Per utilizzatori professionali

### Caratteristiche



- Ottima distensione
- Elevata trasparenza, buona evidenziazione della fibra
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Ottima resistenza a molte delle creme per mani più diffuse
- Resistente a molti plastificanti per PVC
- Resistenza al graffio eccellente
- Resistente alla luce
- Resistente ai segni lucidi
- Poco rattivante

### Dati tecnici

Leganti	Acilato
Densità (20 °C)	Circa 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Odore	Caratteristica

I valori indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto e non possono intendersi come specifiche di prodotto.

### Norme di prova

Resistenza chimica DIN 68861, 1B

### Possibili prodotti del sistema

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua CL-440-Colorlack \(3802\)](#)
- [Aqua Beizen](#)



## Preparazione

### ■ Requisiti del sottofondo

Il sottofondo deve essere pulito, asciutto e libero da grassi e da sostanze distaccanti ed essere stato preparato correttamente.  
Umidità del legno: 8 - 12 %

### ■ Preparazione

Lavare i legni grassi o resinosi con il diluente universale V-890-Verdünner  
Carteggiatura del legno grana 150 - 180.  
Se si desidera colorare il supporto, mordenzare con Aqua KB-004, Aqua BB-007 o Aqua PB-006.

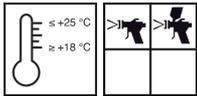
## Rapporto di catalisi e diluizione



### ■ Miscelazione

10:1 con Aqua H-484 in volume (10:1 in peso)  
Aggiungere l'indurente miscelando continuamente e rendere omogeneo il miscuglio continuando a miscelare per min. 2 minuti con il mescolatore Remmers Patentdispenser.  
In caso di necessità, diluire la miscela vernice-indurente con max. 10 % d'acqua.  
Tempo massimo di applicazione 4 ore senza pressione, temperature più elevate potrebbero ridurlo.  
Se lavorato utilizzando il processo di atomizzazione a pressione, ad es. B. Airmix/Airless, il tempo di lavorazione si riduce a un massimo di 30 minuti. Durante le interruzioni del lavoro, depressurizzare il trasportatore del materiale e scaricare la pressione sulle pompe e sulle pistole a spruzzo.  
Nella lavorazione con additivi attenersi alla indicazioni della scheda tecnica del prodotto del sistema.

## Applicazione



### ■ Condizioni per l'impiego

Temperatura del prodotto, dell'ambiente circostante e del supporto: tra min. +18 °C a max. 25 °C.

#### A spruzzo

Pistola a tazza: ugello: 2,0 - 2,5 mm, pressione aria: 2,0 - 3,0 bar.  
Verniciatura a spruzzo airless: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione: 80 - 120 bar.  
Verniciatura a spruzzo airmix: ugello: 0,23 - 0,28 mm, pressione in uscita: 80 - 100 bar, aria laterale: 1,2 - 2 bar.  
Dopo l'essiccazione carteggiare accuratamente (P 240 - 320).  
Applicare l'eventuale seconda mano entro un giorno lavorativo s (4-8 ore) .  
Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.  
Non fare indurire i resti di materiale catalizzato in fusti chiusi.

## Note per l'impiego



Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Prima di rivestire legni tecnicamente modificati e materiali a base di legno, è necessario applicare un rivestimento di prova ed eseguire un test di idoneità per l'area di applicazione desiderata.

Verificare l'idoneità alla verniciatura e la compatibilità con il sottofondo, l'adesione e la tonalità di colore, realizzando una superficie campione.

Per la finitura di superfici laccate, se necessario, è possibile aggiungere al prodotto max. 5 % dello smalto. In questo caso è assolutamente necessario verificare la tonalità di colore.

Per ottenere una resistenza ottimale delle superfici finite, durante la fase di essiccazione e indurimento (>48 ore) deve essere mantenuta una temperatura ambientale di almeno 20 °C.

Per i cicli consigliato su sottofondi specifici consultare il Systemfinder sul sito internet [www.remmers.com](http://www.remmers.com).

### ■ Essiccazione

Fuori polvere: dopo circa 1 ora  
Asciutto al tatto: dopo ca. 3 ore  
Riverniciabile: dopo circa 4-8 ore  
Valori rilevati a 20 °C e 65% di umidità atmosferica relativa.  
A basse temperature e livelli di umidità più alti, il tempo di essiccazione può allungarsi sensibilmente.

### ■ Diluizione

Pronto all'uso, diluire eventualmente con il 10% massimo di acqua.

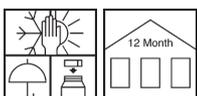
## Attrezzatura / Pulizia



Attrezzatura per spruzzatura airless/airmix, pistola a tazza di flusso

Pulire gli attrezzi immediatamente dopo l'uso con acqua fredda o con il concentrato detergente Aqua RK-898.  
Sfoltire le rimanenze della pulizia come previsto dalla legislazione vigente.

## Immagazzinamento / Conservabilità



Almeno 12 mesi se conservato nelle confezioni originali non aperte e immagazzinate in luogo fresco, asciutto e protetto dal gelo.

## Sicurezza



Per maggiori informazioni sulle misure di sicurezza durante il trasporto, l'immagazzinamento, l'uso e lo smaltimento e l'ecologia consultare la scheda di sicurezza in vigore.

Dispositivi di protezione individuale

Per l'applicazione a spruzzo è obbligatorio indossare una maschera respiratoria con filtro combinato min. A/P2 e occhiali protettivi. Indossare un indumento di protezione e guanti adeguati.

Istruzioni per lo smaltimento

Smaltire le rimanenze di prodotto consistenti nelle confezioni originali come previsto dalla legislazione vigente. I contenitori vuoti e puliti devono essere smaltiti in apposite discariche per essere successivamente riciclati. Non smaltire il prodotto come rifiuto domestico. Non disperdere nell'ambiente. Raccolta differenziata. Verificare le disposizioni del proprio Comune.

Contenuto di COV ai sensi della Direttiva Decopaint (2004/42/CE)

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/i): max. 140 g/l (2010).  
Il prodotto contiene < 140 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/i
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Facciamo presente che i dati e le informazioni sopra riportati sono stati rilevati in laboratorio o in prove pratiche e sono da considerarsi indicative e dunque non vincolanti.

Si tratta meramente di indicazioni generali che descrivono i nostri prodotti e il loro impiego e la loro applicazione. È necessario a questo proposito che,

a causa della diversità e molteplicità delle condizioni di impiego, dei materiali utilizzati e delle circostanze in cantiere, non è possibile tener conto di ogni singolo caso. In generale consigliamo di effettuare applicazioni di prova o di consultarci in caso di dubbi. Tutte le caratteristiche d'impiego e proprietà specifiche dei prodotti non esplicitamente assicurate per un impiego contrattualmente determinato

anche se fornite secondo le migliori conoscenze disponibili nel corso di consulenza o formazione sono in ogni caso da considerarsi non vincolanti. Valgono in ogni caso le nostre condizioni generali di vendite e fornitura.

Con la pubblicazione di ogni nuova edizione della presente Scheda Tecnica tutte le schede tecniche precedenti perdono validità.