



Aqua CL-440-Colorlack

Smalto colorato monocomponente, difficilmente infiammabile, resistente e fotostabile



Tonalità di colore	Disponibilità				
	Confezioni per pallet	672	200	96	22
	Confezioni	0,75 l	2,5 l	5 l	20 l
	Tipo di confezione	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.	Fustino l.
	Codice confezione	01	03	05	20
	Cod. art.				
Aqua CL-440/20 opaco					
bianco (RAL 9016)	3876	■	■	■	■
bianco puro (RAL 9010)	3877			■	■
colori speciali	3878			■	■
Base C	015093			■	■

Consumo 120 - 150 ml/m² per mano di applicazione



Campi di applicazione



- Legno e materiali a base di legno
- Mobili di alta qualità
- Arredamento interno: ad es. pannelli, listelli, rivestimenti e porte interne
- Adatto per tutti i fondi a base acqua Remmers
- Verniciatura su vetro (con l'additivo Aqua VGA-485)
- Per utilizzatori professionali

Caratteristiche



- Monocomponente: utilizzo semplice ed economico
- Applicazione anche su superfici verticali
- Ottima distensione
- Elevato potere coprente
- Rapida essiccazione
- Accatatabile in tempi molto brevi
- Ottima resistenza alle sostanze chimiche
- Ottima resistenza a molte delle creme per mani più diffuse
- Reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1: B-s1,d0 su supporti idonei
- Adatto per interni navali (IMO)
- Resistente alla luce
- Catalizzabile: aggiungere il 2% di Aqua VGA-485 per un ulteriore miglioramento della resistenza agli agenti chimici e ai graffi, senza isocianati, e per aumentare l'adesione su vetro e film di cellulosa

Dati tecnici

Leganti	Dispersion acrilato/poliuretano
Densità (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Odore	Caratteristico

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

Certificazioni

- **DIN EN 71-3 Sicurezza dei giocattoli — Parte 3: Migrazione di alcuni elementi**
- **Attestato di esame CE del tipo, modulo B (certificazione IMO)**
- **Classificazione di reazione al fuoco secondo DIN EN 13501-1 (B-s1, d0)**



- DIN EN 71-9 Sicurezza dei giocattoli — Parte 9: Composti chimici organici
- Test delle emissioni di VOC (Composti Organici Volatili)

Norme di prova

DIN 68861-1B resistenza chimica con restrizioni (esclusi: sostanze coloranti e solventi)
Basse emissioni secondo lo schema AgBB

Informazioni aggiuntive

- Istruzioni per la cura delle superfici laccate dei mobili

Possibili prodotti del sistema

- Aqua VGA-485-Vernetzer & Glaslack-Additiv (3256)
- Aqua PF-430-Pigment- & Isolierfüller ^[iac] (3265)
- Aqua SL-418-Schichtlack (5310)
- Aqua TL-412-Treppenlack (2372)
- Aqua V-490-Ritardante (1939)
- Aqua MM-825-Mattierungsmittel (3875)

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-Verdüner
Pulire le superfici in vetro con V-890.
Carteggiare accuratamente le vernici esistenti ancora intatte.
Carteggiatura del legno grana 150 - 180.
Carteggiare i pannelli nobilitati con carta 180 - 320.
Carteggiatura con grana 240 - 320

Applicazione



■ **Condizioni per l'impiego**

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

Miscelare bene il prodotto.

A spruzzo

Applicazione a rullo o a pennello (solo con prodotto diluito)

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.

Eeguire una carteggiatura intermedia (P 240 - 320) prima di eseguire ulteriori lavorazioni.

Chiudere bene le confezioni aperte e consumarle possibilmente entro breve tempo.

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.

Su supporti non legnosi, come vetro, film di fondo carteggiati, resine melaminiche e vernici al solvente, l'adesione può essere notevolmente migliorata con l'aggiunta di Aqua VGA-485. Tuttavia a causa del gran numero di varianti di materiale, è indispensabile effettuare in anticipo test accurati di verifica dell'adesione.

Per ottenere perfetta resistenza agli anelli e un aumento della resistenza chimica consigliamo di applicare una mano finale con un'idonea vernice fotostabile incolore

Per la finitura protettiva trasparente di smalti (aumento della resistenza agli anelli e della durata) è sufficiente una mano. Per la finitura delle vernici Aqua Color aggiungere 5-10 % della vernice stessa per prevenire uno scostamento del colore.

■ **Essiccazione**

Fuori polvere: dopo circa 1 ora

Sovraverniciabile: dopo circa 4 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, se necessario, diluire con max. 5 % d'acqua e/o ritardare con 3 % di V-490.

Note

DIN EN 71-3 "Sicurezza dei giocattoli - Migrazione di alcuni elementi":

Il prodotto non supera i limiti definiti dalla norma EN 71-3 per la migrazione di metalli pesanti in giocattoli per bambini e soddisfa dunque uno di svariati altri requisiti per la sicurezza dei giocattoli per bambini ai sensi della Direttiva "Giocattoli" (2009/48/CE).

Per prodotti e cicli certificati, attergersi ai relativi rapporti di prova/certificati e alle schede tecniche.

Per mantenere nel tempo la qualità della superficie consigliamo una pulizia periodica con un panno di cotone.

Utilizzare detergenti senza silicone nè solventi.

Per applicazioni conformi alla Direttiva sulle attrezzature navali si applica una quantità massima di applicazione



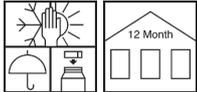
bagnata di 3 x 150 µm.

Attrezzatura / Pulizia



Attrezzatura di spruzzo airless o airmix, pistola a tazza, pennello acrilico, rullo di gommapiuma
Subito dopo l'uso lavare l'attrezzatura utilizzata con acqua o con il detergente Aqua RK-898-
Reinigungskonzentrat.
Smaltire 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 antiparticolato 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.

Regolamento sostanze biocide

Contiene un prodotto biocida (mezzo di conservazione nel recipiente) con gli agenti biocidi CMIT/MIT (3:1) per
proteggere il contenuto del recipiente da un deterioramento causato da organismi microbici (batteri, lievito
ecc.). Assolutamente rispettare le istruzioni di lavorazione!

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

Valore limite UE per il prodotto (cat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Il prodotto contiene < 130 g/l di COV.

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	130g/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 i 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.