



Aqua 2CL-442-2K-Colorlack

Lichtechter 2K-Colorlack für hochbeständige Lackierungen



Farbton	Verfügbarkeit			
	Anz. je Palette	672	96	22
	Größe / Menge	0,75 l	5 l	20 l
	Gebinde-Typ	Eimer W	Eimer W	Eimer W
	Gebinde-Schlüssel	01	05	20
	Art.-Nr.			
Aqua 2CL-442/10 stumpfmatt				
weiß (RAL 9016)	5505	■	■	■
RAL 9010	5506		■	■
Sonderfarbtöne	5507	■	■	■
Basis C (Vorbefüllung: 92 %)	015243	■	■	■

Verbrauch 120 - 150 ml/m² je Arbeitsgang



Anwendungsbereiche



- Holz und Holzwerkstoffe
- Hochwertige Wohnmöbel und Objekteinrichtungen
- Exklusiver Innenausbau, Küchen- & Badmöbel
- Ideal auf Oberflächen, die mit Remmers Aqua-Füllern vorbehandelt sind
- Für professionelle Verarbeiter

Eigenschaften



- Zur Verarbeitung auch an senkrechten Flächen
- Guter Verlauf
- Hohes Deckvermögen
- Ringfest
- Sehr gute Chemikalienbeständigkeit
- Gute Beständigkeit gegenüber vielen handelsüblichen Handcremes
- Lichtecht
- Geringe Neigung zum Aufglänzen

Produktkenndaten

Bindemittel	Acrylat-/ PU-Dispersion
Dichte (20 °C)	1,04 - 1,16 g/cm ³
Geruch	Charakteristisch

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Prüfnormen

DIN 68861-1B Chemikalienbeständigkeit mit Einschränkungen (ausgeschlossen: färbende Substanzen & Lösemittel)

Mögliche Systemprodukte

- [Aqua H-484-Härter \(5500\)](#)
- [Aqua 2SL-452-2K-Schichtlack \(5501\)](#)
- [Aqua 2IF-437-2K-Isolierfüller \(3216\)](#)
- [Aqua V-490-Verzögerer \(1939\)](#)
- [Aqua 2HL-411/90-2K-Hochglanzlack \(3872\)](#)



Arbeitsvorbereitung

■ Anforderungen an den Untergrund

Der Untergrund muss sauber, staubfrei, trocken, fettfrei, frei von trennenden Substanzen und fachgerecht vorgearbeitet sein.

Holzfeuchtigkeit: 8 - 12 %

■ Vorbereitungen

Fettige und harzhaltige Hölzer/Untergründe mit WV-891 oder V-890 abwaschen. Bauseitig in Innenräumen UN-894 verwenden. Lösemittel gut ablüften lassen.

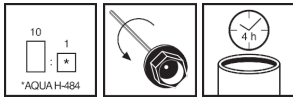
Intakte Altanstriche gründlich anschleifen.

Holzschliff mit P 100 - 180 vornehmen.

Plattenschliff mit P 180 - 320 vornehmen.

Füllerschliff mit P 240 - 320 vornehmen.

Zubereitung



■ Anmischung

10:1 mit Aqua H-484 nach Volumen (10:1 nach Gewicht)

Härter unter Rühren zugeben und das Gemisch mind. 2 Minuten mit Remmers Patentdispenser homogenisieren.

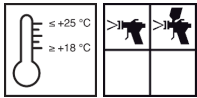
Bei Bedarf das Lack-/Härtergemisch mit max. 10 % Wasser verdünnen.

Verarbeitungszeit max. 4 Stunden drucklos, höhere Temperaturen können diese verkürzen.

Bei Verarbeitung im druckzerstäubten Verfahren, z. B. Airmix/ Airless, verkürzt sich die Verarbeitungszeit auf max. 30 Minuten. Bei Arbeitsunterbrechungen Materialförderung drucklos schalten, Pumpen und Spritzpistolen entlasten.

Bei Verarbeitung mit Zusätzen und Additiven bitte das technische Merkblatt des Systemproduktes beachten.

Verarbeitung



■ Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +18°C bis max. +25°C.

Material gut aufrühren.

Spritzen.

Fließbecherpistole: Düse: 2,0 - 2,5 mm, Zerstäuberluftdruck: 2,0 - 3,0 bar.

Airlesspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 120 bar.

Airmixspritzen: Düse: 0,23 - 0,28 mm, Materialdruck: 80 - 100 bar, Zerstäuberluftdruck: 1,2 - 2 bar.

Vor weiteren Arbeitsschritten Zwischenschliff (P 240 - 320) vornehmen.

Angebrochene Gebinde gut verschließen und möglichst bald aufbrauchen.

Verarbeitungshinweise



Durch Anlegen von Probeflächen ist die Verträglichkeit, Haftung und der Farbton mit dem Untergrund zu prüfen.

Vor der Beschichtung von technisch modifizierten Hölzern und Holzwerkstoffen ist eine Probelackierung sowie ein Eignungstest für das gewünschte Einsatzgebiet vorzunehmen.

Bitte vorab Probelackierung unter Praxisbedingungen im gewünschten System, und anschl. Prüfung der Oberflächeneigenschaften durchführen.

Um eine uneingeschränkte Ringfestigkeit und eine Erhöhung der Chemikalienbeständigkeit zu erreichen, empfehlen wir eine Ablackierung mit geeigneten, lichtechten Klarlacken.

Für optimale Beständigkeiten der fertigen Oberfläche sollte während der Trocknungs- und Aushärtungsphase (>48 Stunden) eine Raumtemperatur von mindestens 20 °C erreicht werden.

Untergrundspezifische Beschichtungsempfehlungen können dem Systemfinder auf unserer Homepage www.remmers.com entnommen werden.

■ Trocknung

Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde

Überarbeitbar: nach ca. 4 Stunden

Praxiswerte bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit.

Niedrige Temperaturen, geringer Luftwechsel und hohe Luftfeuchtigkeit führen zu Trocknungsverzögerungen.

■ Verdünnung

Verarbeitungsfertig, falls erforderlich mit ca. 10 % Wasser verdünnen und/oder mit ca. 3 % V-490 verzögern.

Hinweise

Für den Werterhalt der Oberfläche empfehlen wir eine regelmäßige Reinigung und Pflege mit einem fusselfreien Baumwolltuch. Bitte lösemittel- und silikonfreie Pflegemittel verwenden.

Arbeitsgeräte / Reinigung

Airless- oder Airmixspritzgeräte

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser bzw. Aqua RK-898-Reinigungskonzentrat reinigen.

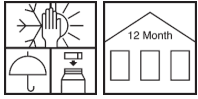
Reinigungsreste ordnungsgemäß entsorgen.





Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 12 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

Persönliche Schutzausrüstung

Bei Spritzverarbeitung Atemschutzgerät Kombinationsfilter mind. A /P2 und Schutzbrille erforderlich. Geeignete Schutzhandschuhe und -kleidung tragen.

GISCODE

BSW30

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Abguss leeren.

Biozidprodukteverordnung

Enthält ein Biozidprodukt (Topfkonserverungsmittel) mit den bioziden Wirkstoffen CMIT/MIT (3:1) zum Schutz des Gebindeinhaltes vor einem Verderb durch mikrobielle Organismen (Bakterien, Hefen, etc.). Unbedingt die Verarbeitungshinweise beachten!

Deklaration gemäß VdL-RL 01

Produktgruppe: Deckender Holzlack
Inhaltsstoffe: Acrylatdispersion, Polyurethanharz, Titandioxid, Wachse, Kieselsäure, Glykolether, Verdickungsmittel, Entschäumungsmittel (Antischaummittel), Netzmittel, Neutralisationsmittel, BIT (Benzisothiazolinon), CMIT/ MIT (Chlormethylisothiazolinon/Methylisothiazolinon) (3:1), MIT (Methylisothiazolinon).
Information für Allergiker unter +49 (0) 5432/83-138

VOC gem. Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG)

EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): max. 130 g/l (2010).
Dieses Produkt enthält < 130 g/l VOC.

VOC	
Kat.	A/d
2010:	130g/l
max.:	130g/l

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich

schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.