

# Aqua 2K-Whiteboardfarbe

## Innen

### Wasserbasierter 2-Komponenten PU-Lack

---

#### Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart:	Wasserbasierter 2K-Speziallack auf Polyurethanbasis
Anwendungsbereich:	Aqua 2K-Whiteboardfarbe ist zur Herstellung einer Präsentationsfläche in Büro, Schulklassen-, Meeting- sowie Schulungsräumen geeignet. Kann aber auch im privaten Bereich wie Küche oder Arbeitszimmer eine hilfreiche Ergänzung sein. Mit der Jansen Aqua 2K-Whiteboardfarbe können auch renovierungsbedürftige Boards aus Metall nachgestrichen werden.
Produkteigenschaften:	Unbegrenzt Beschriften, wasserbasiertes 2K-Ein-Topf-System, leichte Reinigung der Wandfläche, einsetzbar in Kombination mit unserem Jansen Magnetvlies (Techn. Merkblatt beachten), beschreibbar mit den Stiften von Edding, Staedler und Legamaster. Die genaue <b>Auflistung</b> auf der <b>vierten Seite</b> „Beschreibbar mit“ ist genauestens zu beachten.
Farbtöne:	Weiß
Packungsgrößen:	Stammlack 1,96 kg + Härter 400 g

---

#### Technische Daten

Bindemittelbasis:	Wasserbasiertes 2K-Polyurethan
Pigmentbasis:	Titandioxid
Dichte:	1,36 kg/l (vom angemischten Material)
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Viskosität:	Leicht thixotrop
Verdünnungsmittel:	Wasser bis max. 10%
Verarbeitungsdauer:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit höchstens 4 Stunden

Topfzeit:	<b>Achtung! Nur die Menge anmischen, die innerhalb der Topf-zeit (4 Std.) verarbeitet werden kann. Einmal nachgedicktes Material nicht mit Wasser verdünnen.</b>
	Beim gemischten Material darf auf <u>keinen Fall der Deckel geschlossen</u> werden, da dass Material sonst Druck aufbaut.
Verarbeitungstemperatur:	Für Objekt und Umluft nicht unter +8 °C. Die relative Luftfeuchtigkeit darf nicht über 80 % betragen (kann matte Stellen hervorrufen).
Trocknung:	Bei 20°C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit Staubtrocken: nach ca. 4 Stunden Überstreichbar: nach ca. 24 Stunden Beschreibbar: nach ca. 3 Tagen, je nach Luftfeuchte und Temperatur
Ergiebigkeit:	Ca. 100 - 150 g / m <sup>2</sup> (pro Anstrich)

---

### **Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbereitung: Der Untergrund muss trocken, tragfähig, fest und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs, Staub etc.) sein.

#### **Sichtbeton:**

Der Sichtbeton muss glatt und fehlerfrei sein (keine Kiesnester, keine Überzähne und Grate, keine Lunker, einheitliche, porenfreie Oberflächenstruktur). Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes einen Tiefgrund LF verwenden.

#### **Alte verkratzte Boards:**

Zum Entfetten mit Nitroverdünnung abwaschen.  
Anschleifen mit Schleifpapier ca. 220 – 280er Körnung.

Die Vorbereitung des Untergrundes und die Ausführung der Anstricharbeiten müssen dem aktuellen Stand der Wissenschaft und Technik entsprechen. Bitte beachten Sie hierzu auch die aktuellen BFS Merkblätter sowie die VOB, Teil C, DIN 18363 Maler- und Lackierarbeiten.

Anwendung:

#### **Mischungsverhältnis:**

1,96 kg Stammlack  
0,400 kg Härter

Zur vollständigen Durchmischung der einzelnen Komponenten ist unbedingt intensives Mischen mit einer Mischdauer von mindestens 2-3 Minuten erforderlich.

## Anwendung:

Zuerst den Härter zugeben und untermischen. Erst danach die Mischung mit der entsprechenden Menge Wasser verdünnen (ca. 10 %). Somit ergibt sich automatisch ein doppelter Mischeffekt. Es ist darauf zu achten, dass auch die Gebinde-Wandzonen in den Mischvorgang mit einbezogen werden. Abschließend in ein sauberes Gebinde umfüllen und nochmals durchrühren.

**Nur absolut 100%ig homogene Mischungen beider Komponenten im richtigen Mischungsverhältnis ergeben einwandfreie Filmeigenschaften. Teilmengen dürfen nur gewichtsmäßig im Verhältnis 5: 1 (Stammlack zu Härter) gemischt werden.**

**Glatte Vliestapete: Aqua 2K-Whiteboardfarbe ohne magnetische Haftung**

1. Grundanstrich mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe ca. 10 % verdünnt mit Wasser
2. 2-malige Deckbeschichtung mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe 10 % verdünnt mit Wasser.

**Glatte Vliestapete: Aqua 2K-Whiteboardfarbe mit magnetischer Haftung**

1. Applikation vom Jansen Magnetvlies (siehe entspr. TM)
2. Grundanstrich mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe ca. 10 % verdünnt mit Wasser
3. 2-malige Deckbeschichtung mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe 10 % verdünnt mit Wasser.

**Sichtbeton**

Die zu beschichtende Fläche 3 x mit Aqua 2K-Whiteboardfarbe inkl. Härter, 10 % verdünnt mit Wasser versehen.

**Alte verkratzte Boards**

Die zu beschichtende Fläche 2 x mit Aqua 2K-Whiteboardfarbe inkl. Härter, 10 % verdünnt mit Wasser versehen.

Um eine möglichst glatte Whiteboardoberfläche zu erhalten sollte Aqua 2K-Whiteboardfarbe immer mit 10 % Wasser verdünnt werden. Bitte nicht in eine bereits leicht getrocknete Fläche nochmals hinein rollen oder sogar nochmals komplett überstreichen. Erst den Anstrich vollständig austrocknen lassen bevor die nächste Schicht aufgebracht wird.

**Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.**

Beschreibbar mit:

**Edding:** 250, 360, 361, 363, Eco 28, Eco 29, Comfort 2 und Retract 12.

**Staedler Lumocolor 351** mit Rundspitze und **351 b:**

**Legamaster:** TZ1 und TZ100

Wir weisen darauf hin, dass alle Neonmarker von Edding nicht auf unserer Aqua 2K-Whiteboardfarbe funktionieren.

Whiteboardmarker anderer Hersteller sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen.

Reinigung der Wandfläche:

**1. Nach jeder Benutzung die Fläche trocken reinigen.** Hierfür auf jeden Fall ein sauberes Mikrofasertuch verwenden. Die Fläche darf nicht mit einem schmutzigen Tuch gereinigt werden. Grund: Das Tuch nimmt bei jeder Reinigung der Whiteboardoberfläche die Farbe auf. Wenn das Tuch komplett verschmutzt ist, hinterlässt dieses Schlieren (Fette und Farbpigmente).

2. Die Reinigung (nass) wird innerhalb von 36 Stunden nach der Beschriftung empfohlen. Grund: Farbintensive Stifte können sonst Rückstände auf der Whiteboardoberfläche hinterlassen. Den gelösten Schmutz nicht trocknen lassen, sondern direkt abwischen. Danach die Fläche gründlich trocknen lassen.

3. Für die Reinigung der Whiteboardflächen auf keinen Fall Reiniger mit Silikon verwenden. Das Silikon hinterlässt auf Dauer einen Schmutzfilm, der nur sehr schwer zu reinigen ist.

Auftragsarten:

Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten

Rollen: Zum Rollen Mikrofaser-Rolle verwenden

Reinigung der Werkzeuge:

Möglichst sofort mit Wasser und Seife. Bei längerem Gebrauch und Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen.

Lagerung:

Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebände gut verschließen.

VOC-Wert:

EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j): 140 g/l VOC (2010). Dieses Produkt enthält max. 2 g/l VOC.

---

**Kennzeichnung**

Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet unter [www.jansen.de](http://www.jansen.de) / [www.jansen-lacke.at](http://www.jansen-lacke.at)

---

Die Technischen Informationen wurden nach dem neuesten Stand der Technik zusammengestellt. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muss jedoch ausgeschlossen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die verschiedenartige Beschaffenheit der Untergründe jeweils eine Abstimmung der Arbeitsweise nach fach- und handwerksgerechten Gesichtspunkten erfordert. Die Empfehlungen entbinden den Kunden nicht davon, die Produkte der Lieferfirma auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Es gelten die "Allgemeinen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Lackindustrie" in der vom Bundeskartellamt am 11. Juli 2003 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

---

USt-IdNr.: DE147923895

**P.A. Jansen GmbH u. Co., KG / Hochstadenstraße 22 / D-53474 Ahrweiler**  
**Tel +49 2641 3897-0 / Telefax +49 2641 3897-28**

**Jansen GmbH / Zetschegasse 13 / A-1230 Wien**  
**Tel +43 1 6620956 / Telefax +43 1 6620956-12**