

# 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 Büros, 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 650 g

---

#### Technische Daten

Bindemittelbasis:	Wasserbasiertes 2K-Polyurethan
Pigmentbasis:	Titandioxid
Dichte:	Stammlack: 1,40 g/cm <sup>3</sup> , Härter 1,16 gcm <sup>3</sup>
Glanzgrad:	Seidenglänzend
Viskosität:	Leicht thixotrop
Verdünnungsmittel:	Wasser bis max. 20%
Verarbeitungsdauer:	Bei 20°C und 65% rel. Luftfeuchtigkeit höchstens 4 Stunden
Topfzeit:	<b>Achtung! Nur die Menge anmischen, die innerhalb der Topfzeit (4 Std.) verarbeitet werden kann. Einmal nachgedicktes Material nicht mit Wasser verdünnen.</b>

Beim gemischten Material darf auf keinen Fall der Deckel geschlossen 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  
0,65 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 3: 1 (Stammlack zu Härter) gemischt werden.**

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

1. Grundanstrich mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe ca. 20 % verdünnt mit Wasser
2. 2-malige Deckbeschichtung mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe 20 % 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. 20 % verdünnt mit Wasser
3. 2-malige Deckbeschichtung mittels Aqua 2K-Whiteboardfarbe 20 % verdünnt mit Wasser.

Bitte beachten Sie, dass es die unterschiedlichsten Vliese auf dem Markt gibt, die auch mit Sicherheit unterschiedlich unsere Jansen 2K-Whiteboardfarbe aufsaugen. Folglich sollten Sie, hier dringend empfohlen, einen Probeaufbau anlegen. Evtl. kann es sein, dass ein zusätzlicher Anstrich notwendig wird.

**Sichtbeton**

Die zu beschichtende Fläche 3 x mit Aqua 2K-Whiteboardfarbe inkl. Härter, 20 % verdünnt mit Wasser versehen.

**Alte verkratzte Boards**

Die zu beschichtende Fläche 2 x mit Aqua 2K-Whiteboardfarbe inkl. Härter, 20 % verdünnt mit Wasser versehen.

Um eine möglichst glatte Whiteboardoberfläche zu erhalten sollte Aqua 2K-Whiteboardfarbe immer mit 20 % 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.**

**Wenn die Endbeschichtung mit mehreren Gebinden erfolgt, auf Chargengleichheit achten.**

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

Jegliche Neonmarker dürfen nicht verwendet werden.

Whiteboardmarker anderer Hersteller sind vor Verwendung auf Eignung zu prüfen.

Reinigung der Wandfläche:

1. Beschriftungen nicht länger als 2 Tage auf der Fläche lassen.

Grund: Farbintensive Stifte können sonst Rückstände auf der Whiteboardoberfläche hinterlassen.

Die gelöste Tinte nicht trocknen lassen, sondern direkt abwischen. Danach die Fläche gründlich trocknen lassen.

2. Nach jeder Benutzung die Fläche mit einem leicht angefeuchteten Mikrofasertuch 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. Die angesammelten Pigmente im Tuch wirken wie Schleifmittel. Die Whiteboardoberfläche wird matt. Die erneute Beschriftung lässt sich nicht mehr aus der matten Oberfläche herauswaschen.

3. Die Mikrofasertücher können für einen gewissen Zeitraum wiederverwendet werden. Bei zu starker Verschmutzung das Tuch bitte austauschen. Auf keinen Fall das Tuch waschen oder wiederverwenden. Das aufgenommene Waschmittel verträgt sich nicht mit den Tinten aus den Markern. Schlieren und Rückstände wären die Konsequenz.

Reinigung der Wandfläche:

4. 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.

5. Für die Reinigung auf keinen Fall haushaltsübliche Reiniger verwenden.

Empfehlung Mikrofasertuch: Vileda 100 % Micorfbre (EAN 4023103192577) 30 x 30 cm  
Die Tücher von Vileda sind aufgrund ihrer Struktur und Eigenschaften am besten geeignet zum Säubern von erstellten Jansen Whiteboardflächen.



Teilausschnitt vom Tuch zur Darstellung der Struktur.

**Auftragsarten:** Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten  
Rollen: Zum Rollen Mikrofaser-Rolle verwenden.  
Empfohlene Walzen der Jansen Anwendungstechnik:  
**Firma Fries:** Glattfilt oder Futura beide mit 5 mm Florhöhe. Walzen auch für die große Fläche erhältlich.  
**Firma Wistoba:** Combiwalze Aqua Felt oder Combiwalze ProFil MIX beide mit 5 mm Florhöhe, Walzen auch für die große Fläche erhältlich.

**Reinigung der Werkzeuge:** Möglichst sofort mit Wasser und Seife. Bei längerem Gebrauch und Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen.

**Lagerung:** Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen.

**VOC-Wert:** EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/j):  
140 g/l VOC (2010).  
Dieses Produkt enthält max. 10 g/l VOC.

---

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

---

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 01. Januar 2018 genehmigten Empfehlung. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorausgegangenen Merkblätter dieses Produktes ihre Gültigkeit.

---

UST-IdNr.: DE147923895