

# Aqua Wandtafel­farbe

## Außen und Innen

Universell einsetzbare wasserbasierte Wandtafel­farbe für viele Untergründe



Eingetragen  
als  
Gebrauchs-  
muster  
beim DPMA

---

### Allgemeine Beschreibung

Werkstoffart: Matte Acrylatdispersion

Anwendungsbereich: Die Aqua Wandtafel­farbe farblos wird auf glatte beschichtete oder unbeschichtete Oberflächen aufgetragen. Der getrocknete Anstrichfilm kann mit handelsüblichen Wand- und Farbkreiden (außer Ölkreide) beschriftet werden. Der Kreidemarker edding 4095 im Farbton weiß kann ebenfalls verwendet werden. Die Kreide ist trocken und feucht abwischbar.

Einsetzbar im häuslichen Bereich, z. B. Kinderzimmer und Küche, im öffentlichen Bereich, z. B. Kindergarten und Schulen, im gewerblichen Bereich, z. B. Gastronomie und Ladenbau.

**Nicht einsetzbar für waagerechte Flächen im Außenbereich.**

Entspricht der EN 71, Teil 3, Sicherheit von Spielzeug.

Produkteigenschaften: •Wasserbasierend • Schnelltrocknend • Matt • Gute Hafteigenschaften • Alkalibeständig • Bei feuchter Reinigung nicht in die nasse Oberfläche schreiben. Erst trocknen lassen.

Farbton: Farblos

Packungsgrößen: 750 ml

---

### Technische Daten

Bindemittelbasis: Acrylat

Dichte: 1,060 g/cm<sup>3</sup>

Glanzgrad: Matt

Viskosität: streichfertig eingestellt  
leicht thixotrop

Verdünnungsmittel: Wasser

Verarbeitungstemperatur: Für Objekt und Umluft über +5°C

Trocknung:	(23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit) Staubtrocken: nach ca. 1 Stunde Überstreichbar: nach ca. 6 Stunden Durchgetrocknet: nach 16 Stunden Nach 48 Stunden mit Kreide beschreibbar!
Ergiebigkeit:	Ca. 16 - 20 m <sup>2</sup> /l pro Anstrich
GISCODE:	BSW20

---

**Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbereitung:	<p>Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.</p> <p><u>Rohes Holz und Holzwerkstoffe</u> kann direkt mit Aqua Wandtafel­farbe beschichtet oder mit Jansen Acryl-Seidencolor im Wunschfarbton vorgestrichen werden. Um ein besseres Eindringen (in rohes Holz) zu erreichen, empfiehlt es sich den ersten Anstrich mit ca. 10 % Wasser zu verdünnen. Die weiteren Anstriche erfolgen unverdünnt.</p> <p><u>Metalle</u> sind zu entfetten mit Jansen SR-Plus und von den oberflächlichen Korrosionsrückständen zu befreien.</p> <p><u>Zinkuntergründe</u> entfetten mittels ammoniakalischer Netzmittelwäsche (s. BFS Nr. 5), weißliche Korrosionsprodukte restlos entfernen.</p> <p><u>Hartkunststoffe</u> anschleifen und abwaschen mit Jansen SR-Plus.</p> <p><u>Feste und unbeschädigte Altanstriche</u> reinigen und leicht anschleifen.</p> <p><u>Gerissene und abblät­ternde Altanstriche</u> müssen restlos entfernt werden. Nach Reinigung des Untergrundes kann der Anstrich von Grund auf neu aufgebaut werden.</p> <p><u>Unebene oder raue Flächen (außer Holz außen)</u> sollten mit Jansen Ahrweilit-Spachtel vollflächig abgezogen werden.</p>
Anstrichaufbau:	<p>Vor Gebrauch gut umrühren.</p> <p>Die Aqua Wandtafel­farbe wird streichfertig geliefert und kann je nach Anwendung mit max. 10% Wasser verdünnt werden.</p> <p><u>Glattes Rohes Holz und Holzwerkstoffe innen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe + 10% Wasser</li><li>1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt</li></ul> <p>oder</p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 - 2 x Jansen Acryl Seidencolor</li><li>1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt</li></ul> <p><u>Glattes Rohes Holz außen</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>1 x Jansen Holzschutzgrund/Woodprimer vorgrundieren (Technisches Merkblatt und BFS Nr. 18 Tabelle im Abschnitt 2.1.4 beachten).</li><li>1 – 2 x Jansen Wetterschutzfarbe Plus</li><li>1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt</li></ul>

Glatte Metalle sind mit Jansen Rostprimer (außen) oder Jansen Acryl Allgrund (innen) zu grundieren. Siehe TM

- 1 - 2 x Jansen Acryl Seidencolor
- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

Glatte Zinkuntergründe

- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe + 10% Wasser
- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

oder

- 1 – 2 x Jansen Acryl Allgrund
- 1 - 2 x Jansen Acryl Seidencolor
- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

Glatte Hartkunststoffe

- 1 x Jansen Acryl Allgrund
- 1 - 2 x Jansen Acryl Seidencolor
- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

Glatte Mineralische Untergründe

- 1 x Tiefgrund
- 1 – 2 x Wand- oder Fassaden­farbe nach Wahl  
(bitte das entspr. TM beachten)
- 1 – 2 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

Glatte Feste und unbeschädigte Altanstriche

- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt
- oder
- 1 - 2 x Jansen Acryl Seidencolor
  - 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe unverdünnt

Anstrichaufbau:

Gerissene und abblät­ternde Altanstriche

- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe + 10% Wasser
- 1 x Jansen Aqua Wandtafel­farbe

**Vor Verarbeitung Probeanstrich durchführen.**

**Stark saugende Untergründe sollten generell mit verdünntem Anstrich (10 % Wasser) vorgestrichen werden.**

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.

Beschreibbar mit:

- Mit allen handelsüblichen Wand- und Farbkreiden, weiß oder farbig.
- Schmincke Künstlerkreide Pastell
- edding Kreidemarkers 4095 im Farbton weiß
- Durch den ein- oder zweimaligen Auftrag der Jansen Aqua Wandtafel Farbe erzielen Sie eine mit Kreide beschreibbare Oberfläche. Die Oberflächenhärte ist aber nicht vergleichbar mit einer Schultafel. Folglich kann es vorkommen, dass nach der Reinigung ein leichter Schleier zurück bleibt. Es gibt sehr farbintensive Kreiden, die sich nicht mehr restlos entfernen lassen (Geisterschrift). Bitte vor Verwendung testen.

Auftragsarten:

Streichen: Zum Streichen Pinsel mit Kunststoffborsten einsetzen.

Rollen: Zum Rollen kurzflorige Mohairrolle verwenden.

Spritzen: mit max. 5 % Wasser verdünnen



Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck (-menge)	Düse	Pistolen - kennung
XVLP	5%	6 - 9	100%	S.4.1	gelb
Aircoat	5%	200 bar	2 bar	411	///
Airless	5%	230 bar	///	410	///

Pistolenfilter: Weiss (50 Masch)



Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck (-menge)	Düse
Easymax WP II	0%	10	///	309
Aircoat	0%	130 bar	1 bar	310
Airless	0%	220 bar	///	310

Pistolenfilter: 100 Masch

Filterkontrolle alle 4 Arbeitsstunden

Art	Wasser - zugabe	Materialdruck (-menge)	Luftdruck	Düse
Hochdruck	5%	///	3 - 5 bar	1,8 - 2,0 mm
Finecoat	5%	///	0,48 bar	1,8 mm

Die vorgenannten Tabellen sind unter Technikumsbedingungen entstanden. Auf größeren Flächen ist damit zu rechnen, dass evtl. Düsen mit größeren Bohrungen und/ oder breiteren Spritzwinkeln genommen werden sollten. Dies muss am Objekt ausprobiert werden.

**Bei der Bearbeitung von größeren Flächen und / oder dunklen oder intensiven Farbtönen im Streich-, Roll- oder Spritzverfahren sollte vom wasserbasierten Untergrundmaterial ca. 10 % in die Aqua Wandtafel­farbe eingearbeitet werden, um bei überlappender Bearbeitung eine Schleierbildung zu vermeiden. Lösemittelhaltige Produkte können hier nicht eingearbeitet werden.**

Reinigung der Werkzeuge:	Möglichst sofort mit Wasser. Bei längerem Gebrauch und Arbeitspausen zwischenreinigen. Farbe nicht antrocknen lassen. Zum Reinigen von bereits angetrocknetes Material eignet sich bestens Jansen SR-Plus (Reiniger aus der Spraydose)
Lagerung:	Kühl, trocken und frostfrei. Anbruchgebinde gut verschließen und kurz stülpen.
VOC-Wert:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat.A/a): 30 g/l VOC (2010) Dieses Produkt enthält max. 30 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