

### Seite 1 von 4

# **Technisches Merkblatt 12/20**

# Aqua Magnetfarbe

#### Innen

# Universell einsetzbar auf den unterschiedlichsten glatten Untergründen

## **Allgemeine Beschreibung**

Werkstoffart: Spezialdispersion mit Metallpigmenten für die Herstellung einer

magnethaftenden Oberfläche

Anwendungsbereich: Die eigene Pinnwand bzw. Memoboard für den häuslichen Gebrauch

(Büro, Küche, Kinderzimmer usw.) sowie für die professionelle Umgebung, wie im Arbeitsbüro, in Schulen, in Krankenhäusern, Arztpraxen usw. wird durch unsere Jansen Magnetfarbe ganz einfach und schnell erstellt. Die Farbe integriert sich ganz harmonisch in den Raum, da diese anschließend in jeder gewünschten Wandfarbe überstrichen oder mit Tapete überklebt werden kann. Die Wand soll

noch beschreibbar sein? Kein Problem! Setzen Sie unsere

Spitzenprodukte Aqua Schultafellack und Aqua 2K-Whiteboardfarbe

ein.

Reißzwecke oder Pinnnadeln werden durch den Einsatz von Magneten

auf unserer Magnetfarbe nicht mehr benötigt.

Produkteigenschaften: Leichtes, einfaches und schnelles Aufbringen. Eine saubere Lösung

ohne Löcher in den Wänden, ohne störende Schienen sowie Platten oder Pinnwänden in einem störenden Design. Für große Flächen

empfehlen wir unser Magnetvlies.

Das Material hat keine abschirmende Wirkung, beeinträchtigt

Mobiltelefone oder WLAN nicht, es ist nicht leitfähig.

Farbtöne: Dunkelgrau

Packungsgrößen: 750 ml, 2,5 ltr

## **Technische Daten**

Bindemittelbasis: Acrylatdispersion

Dichte: 2,15 g/cm³ (Labor)

Glanzgrad: matt

Verarbeitungstemperatur: Für Objekt und Umluft über +15-25°C

Trocknung: (23 °C 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Überstreichbar: nach 4-6 Stunden Durchgetrocknet: ca. 12 Stunden



# Seite 2 von 4 Technisches Merkblatt 12/20

Ergiebigkeit: Ca. 10 m<sup>2</sup> / L. unverdünnt pro Anstrich

Um eine ferromagnetische Schicht zu erreichen, sollten 3 Anstriche mit

min. je 100 ml / m<sup>2</sup> aufgebracht werden.

Giscode: BSW20

## **Verarbeitungstechnische Beschreibung**

Untergrundvorbehandlung

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und frei von

trennenden Substanzen (Öl, Fett, Wachs) sein.

Saugende Untergründe sollten mit einer geeigneten Grundierung

vorgestrichen werden, z.B. Tiefgrund.

Stark sandende oder mürbe Untergründe sind restlos zu entfernen und

fachgerecht wieder aufzubauen.

Schimmel- und Pilzbefall ist fachgerecht zu entfernen.

<u>Sichtbeton:</u> entgraten, mit geeigneter Spachtelmasse glätten, schleifen

und grundieren.

<u>Schalungsbeton:</u> säubern, Schalölrückstände entfernen, entgraten, ausspachteln der Fugen, vollflächiges abspachteln mit geeigneter

Spachtelmasse, schleifen und grundieren.

Strukturierter Putz: säubern, ggf. entgraten, vollflächig abspachteln

und glätten, schleifen und grundieren.

Flüssigmakulatur: durch anfeuchten anlösen, abkratzen, schleifen und

grundieren.

<u>Tapeten:</u> restlos entfernen, Kleisterreste abwaschen, schleifen und

grundieren.

<u>Altbeschichtung Wandfarbe</u>: nicht tragfähige Altbeschichtung restlos entfernen, Leimfarbe vollständig abwaschen, waschbeständige Altbeschichtung restlos entfernen, ggf. Unebenheiten ausspachteln, schleifen und grundieren.

<u>Altbeschichtung Lacke</u>: nicht tragfähige Lacke entfernen, tragfähige Lacke gut anschleifen.

<u>Glasgewebe</u>: entweder komplett entfernen und Untergrund glätten, schleifen und grundieren oder mit Jansen Feinspachtel Rapid die Gewebestruktur glatt spachteln.

<u>Gipskartonplatten</u>: Fugen glatt spachteln, Löcher, Risse und Unebenheiten mit Jansen Ultra-RS bearbeiten, schleifen und grundieren.

Wandplatten aus Holz oder Holzwerkstoffe: Je nach Stärke des

Durchschlagens von Holzinhaltsstoffen, 1-2 mal Jansen Acryl-Allgrund

vorstreichen.



### Seite 3 von 4

## **Technisches Merkblatt 12/20**

<u>Keramikfliesen</u>: 1 maliger haftvermittelnder Anstrich mit Jansen Aqua Multiprimer GH 20, anschließendes beispachteln der Fugen und glätten eventuell unebener Fliesenoberfläche mit geeigneter Spachtelmasse, schleifen und grundieren.

<u>NE-Metalle</u>: vorschriftsmäßig reinigen und schleifen, Unebenheiten ausspachteln mit Jansen 2K-PE Füllspachtel und 1-2 maliger Grundanstrich mit Jansen Acryl Allgrund.

<u>Wasserflecken:</u> Untergrund auf Tragfähigkeit prüfen und Jansen Sperrund Isoliergrund HS 2 mal aufbringen, Unebenheiten Ausspachteln, schleifen und grundieren.

Nikotin-, und Rußflecken: Mit Jansen Sprint 5 absperren.

Anstrichaufbau:

Jansen Magnetfarbe ist streichfertig eingestellt. Sollte eine glatte Oberfläche gewünscht werden, muss die Jansen Magnetfarbe unbedingt mit einer kurzflorigen Nylonwalze verarbeitet werden. 3 Anstriche Magnetfarbe reichen aus, wenn sie abschließend mit 1-2 Anstrichen Dispersionsfarbe oder Lack überstrichen werden.

4 Anstriche Magnetfarbe sollten es sein, wenn die Magnetfarbe mit der Jansen Aqua 2K Whiteboardfarbe zur Multipräsentationsfläche werden soll.

Testen Sie die Zugkraft ihrer Magnete nach jedem Mal wenn der Anstrich aufgetrocknet ist.

Durch den 1-2 maligen Überzug der Magnetfarbe reduziert sich die Magnetwirkung geringfügig.

Verarbeitungstipp:

Um eine optimale Anhaftung der Magnete zu gewährleisten sollte die Fläche so glatt wie möglich sein. Mit einer Glättkelle oder einer Federspachtel kann man die frisch beschichtete Fläche glätten. Nach Durchtrocknung des Anstrichs kann die Fläche auch noch einmal geschliffen werden.

**Endbeschichtung:** 

Setzen Sie hierzu eine scheuerbeständige Wandfarbe (keine füllenden Dispersionsfarben) oder Jansen Acryl-Glanzcolor oder Acryl-Seidencolor ein.

Um einen zusätzlichen Präsentationseffekt zu erhalten, kann die Fläche mit der Jansen Aqua 2K-Whiteboardfarbe, dem Jansen Schultafellack oder der Jansen Aqua Wandtafelfarbe endbehandelt werden. Diese Flächen sind dann zusätzlich beschreibbar. Bitte beachten Sie hierzu die entsprechenden Merkblätter der betreffenden Produkte.



### Seite 4 von 4

## **Technisches Merkblatt 12/20**

Magnete: Auf allen ferromagnetischen Produkten aus dem Jansen Office-

Farbensortiment empfehlen wir ausschließlich Neodyme Magnete einzusetzen. Es gibt Magnete mit unterschiedlicher Zugkraft.

Entsprechend können damit dann auch unterschiedlich große Blätter

an der Wand befestigt werden.

Mehr Informationen rund um das Thema Magnete finden Sie unter

www.supermagnete.de

Wichtig !!!

Schieben Sie die Magnete auf der Farbfläche nicht hin oder her. Gerade

bei matten, hellen Anstrichen hinterlassen die Magnete auf der Farboberfläche dunkle Streifen, die nicht mehr entfernbar sind.

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

VOC-Wert: EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A/a):

30 g/I VOC (2010).

Dieses Produkt enthält max. 30 g/l VOC.

**Kennzeichnung**Bitte beachten Sie unser aktuelles Sicherheitsdatenblatt im Internet

unter 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

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