

# BeamerPaint – Technisches Datenblatt

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Niederlande



## 1. Produktbeschreibung

BeamerPaint ist eine Kombination aus zwei hochwertigen Acryl-Wandfarben auf Wasserbasis für den Innenbereich. BeamerPaint wird in vier Schichten aufgetragen; zwei Schichten BeamerPaint Base und zwei Schichten BeamerPaint Finish. Es ist geruchlos, ungiftig und bleifrei. Es kann problemlos in insgesamt vier Schichten spritzfrei aufgetragen werden, um eine Oberfläche zu erhalten, die reinweiß, matt und leicht reflektierend ist. Diese Eigenschaften schaffen eine ideale Projektionsfläche, die in die Wand integriert wird. In jeder Größe und auch an gewölbten Wänden. BeamerPaint kann in Kombination mit unserem MagnetFarbe oder MagnetSpachtel für zusätzliche Funktionalität verwendet werden.

Keine / sehr wenige Lösungsmittel.

## 2. Werkzeuge

BeamerPaint Base und Finish können beide mit einem Velours-Farbroller für Farben auf Wasserbasis aufgetragen werden. Auf größeren Flächen kann die unverdünnte Farbe mit der Wagner XVLP-Sprühtechnologie aufgetragen werden. Reinigen Sie Ihre Geräte direkt nach Gebrauch mit Wasser.

## 3. Oberfläche

Die Oberfläche muss fest, sauber, trocken und frei von Fett, Staub und Rost sein. Lose Farbschichten entfernen und alte Farbschichten mit einem Farbreiniger reinigen. Füllen Sie eventuelle Risse und Löcher mit einem geeigneten Füllstoff und schleifen Sie die Oberfläche leicht an. Eventuell vorhandenes Fett, Schmutz und Staub mit Wasser und Ammoniak entfernen. Wenn möglich, mit klarem Wasser abwischen und gut trocknen lassen. Zu bemalende Tapete muss fest angebracht sein. BeamerPaint kann auch direkt auf Holz- und Steinoberflächen aufgetragen werden. Für andere Untergründe wird eine geeignete Grundierung empfohlen.

## 4. Anwendungshinweise

BeamerPaint muss bei einer Temperatur über +5°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 80% aufgetragen werden. Die theoretische Ergiebigkeit für ein Set aus 2L Base und 1L Finish beträgt 8 m<sup>2</sup>, der tatsächliche Verbrauch hängt vom Untergrund und der Auftragungsmethode ab. Decken Sie angrenzende Flächen im Voraus ab und achten Sie darauf, dass Sie saubere und fusselfreie Werkzeuge verwenden. Rühren Sie die Base gut um und tragen Sie zunächst zwei Schichten Base im Abstand von 1 Stunde auf. Tragen Sie die Farbe in langen überlappenden Bahnen von oben nach unten auf. Warten Sie 1 Stunde, bevor Sie das Finish auftragen. Rühren Sie das Finish gut auf und tragen Sie zwei Schichten im Abstand von 1 Stunde auf. Befolgen Sie die gleichen Anweisungen wie für die Basis. Nach dem Auftragen des gesamten Lacksystems darf die Oberfläche nicht geschliffen werden, da dies den optischen Effekt zerstört.

Alle hier enthaltenen Vorschläge und Anwendungshinweise basieren auf unseren neuesten technischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielzahl von Einzelprojekten können wir für die Ausführung der Projektarbeit keine Verantwortung übernehmen. Diese Anweisungen entbinden den Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verantwortung, die Eignung des Produkts unter Berücksichtigung der Projektmerkmale zu bestimmen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

SICHERHEITSDATENBLATT ERHÄLTICH BEI MAGPAINT EUROPE ODER DOWNLOAD BEI [WWW.MAGPAINT.COM](http://WWW.MAGPAINT.COM)

Seite 1 von 2

BeamerPaint – Technisches Datenblatt | 7-12-2021 | Version 7.3 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)

# BeamerPaint – Technisches Datenblatt

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Uft, Niederlande



## 5. Verwendung

BeamerPaint ist einsatzbereit, sobald die letzte Schicht Finish getrocknet ist. BeamerPaint erzeugt eine matte, leicht reflektierende und reinweiße Oberfläche. BeamerPaint wird durch die lichtreflektierende weiße Farbe nicht von Außenlicht beeinflusst.

## 6. Lagerung

BeamerPaint muss an einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort und in versiegelter Verpackung aufbewahrt werden. Die Haltbarkeit in versiegelter Verpackung beträgt mindestens 36 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen. Nach Gebrauch gut verschließen. Begrenzte Haltbarkeit nach dem Öffnen.

## 7. Zertifizierungen

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/aWB, 2010): 30 g/l. BeamerPaint enthält 0 g/L VOC.

BeamerPaint Finish entspricht EN 71-3 und ROHS

Enthält keine Substanzen, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft sind als krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend oder in Bezug auf Umweltgefahren eingestuft sind.

BeamerPaint ist frei von Formaldehyd, APEO, Blei und Asbest.

## 8. Spezifikationen

Produkt	BeamerPaint Base.	BeamerPaint Finish
HS-Code	320910.	320910.
Farbe:	Weiß matt.	Durchsichtig matt.
Leuchtdichte:		Ca. 1,3 - 1,6 Candela / m <sup>2</sup> .
Dichte:	2,0 - 2,2 kg/l.	1,02 - 1,05 kg/l.
Ergiebigkeit:	Ca. 8 m <sup>2</sup> /L für eine Schicht, abhängig vom Untergrund und der Auftragsart.	Ca. 16 m <sup>2</sup> /L für eine Schicht, abhängig vom Untergrund und der Auftragsart.
Viskosität:	Gebrauchsfertig.	Gebrauchsfertig.
VOC:	EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/aWB, 2010): 30 g/l. BeamerPaint Base enthält 0 g/L VOC.	EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/aWB, 2010): 30 g/l. BeamerPaint Finish enthält 0 g/L VOC.
Bearbeitung:	> +5°C / <80% relative Luftfeuchtigkeit.	> +5°C / <80% relative Luftfeuchtigkeit.
Trocknungszeit:	Ca. 5 Minuten.	Ca. 15 Minuten.
Nächste Schicht nach:	Ca. 1 Stunde	Ca. 1 Stunde
Einheiten:	2L (im Set mit 1L Finish)	1L (im Set mit 2L Basis)
Haltbarkeit:	Mindestens 36 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen. Begrenzte Haltbarkeit nach dem Öffnen.	Mindestens 36 Monate unter den richtigen Lagerbedingungen. Begrenzte Haltbarkeit nach dem Öffnen.

Alle hier enthaltenen Vorschläge und Anwendungshinweise basieren auf unseren neuesten technischen Erfahrungen. Aufgrund der Vielzahl von Einzelprojekten können wir für die Ausführung der Projektarbeit keine Verantwortung übernehmen. Diese Anweisungen entbinden den Käufer / Verarbeiter nicht von seiner Verantwortung, die Eignung des Produkts unter Berücksichtigung der Projektmerkmale zu bestimmen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an unser technisches Personal.

SICHERHEITSDATENBLATT ERHÄLTICH BEI MAGPAINT EUROPE ODER DOWNLOAD BEI WWW.MAGPAINT.COM

Seite 2 von 2