

# SketchPaint – Technisches Datenblatt

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



## 1. Produktbeschreibung

SketchPaint ist eine hochqualitative, schnell aushärtende Lackfarbe für den Innenbereich auf Lösungsmittelbasis, die auf einem revolutionären feuchtigkeitshärtenden Bindemittelsystem basiert. Der Lack hat ein A+ Indoor-Emissions-Label und ist bleifrei. Es kann einfach und ohne Spritzer in einer Schicht aufgetragen werden, um eine Oberfläche zu erzeugen, die mit Whiteboard-Markern beschrieben werden kann. SketchPaint ist als transparenter Hochglanzlack mit hervorragender Effizienz, Kratzfestigkeit, Verschleißfestigkeit, Haltbarkeit und Waschbarkeit erhältlich. SketchPaint verleiht Ihrer Oberfläche einen anfeuernden Effekt ohne Farbtonveränderung. Mit unserem speziellen SketchPaint-Primer kann SketchPaint mit Magnetfarbe oder MagnetSpachtel kombiniert werden, um ein magnetisches Whiteboard aus Ihrer Wand zu machen.

Enthält sehr wenig Lösemittel

## 2. Werkzeuge

SketchPaint muss mit einer hochwertigen, fusselfreien Walze aufgetragen werden, die für lösemittelhaltige Farben geeignet ist. Oder mit einer lösungsmittelbeständigen Schaumstoffrolle mit hoher Dichte für das glatteste Ergebnis. SketchPaint kann auch mit XLVP-Sprühtechnologie gesprüht werden. Gebrauchte Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Farbverdünner zu reinigen.

## 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 den Untergrund gut trocknen lassen. Zu bemalende Tapete muss fest angebracht sein. SketchPaint kann auf jede Oberfläche aufgetragen werden, die mit einem geeigneten Primer behandelt wurde. Verwenden Sie vorzugsweise unseren weißen SketchPaint-Primer oder eine farbige, hochwertige Polyurethan-Acrylfarbe. Für die Nutzung des Produkts ist eine glatte und ebene Oberfläche entscheidend.

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 3

SketchPaint – Technisches Datenblatt | 3-12-2021 | Version 7.3 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)

# SketchPaint – Technisches Datenblatt

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



## 4. Anwendungshinweise

SketchPaint muss bei einer Temperatur über +10°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20-80% aufgetragen werden. Die theoretische Ergiebigkeit für eine Schicht beträgt 12-14 m<sup>2</sup>/l. Der tatsächliche Verbrauch ist abhängig vom Zustand des Untergrundes und der Applikationsmethode. Decken Sie angrenzende Flächen vorab ab und achten Sie darauf, dass der Raum und Ihre Walze staubfrei sind. Öffnen Sie den Behälter und rühren Sie den Inhalt gut um. SketchPaint muss nicht mit Härter gemischt werden und hat eine unbegrenzte Verarbeitungszeit. Tragen Sie eine dünne Schicht SketchPaint mit einer sauberen Walze in langen Bahnen von oben nach unten auf. Überprüfen Sie regelmäßig, ob die gesamte Oberfläche bedeckt ist. Beginnen Sie immer an der lichtzugewandten Seite und richten Sie die Spitze Ihrer Walze in Malrichtung. Entfernen Sie nach dem Auftragen einer Schicht die angrenzende Abdeckung und das Klebeband innerhalb einer Stunde, um Schäden an den Kanten zu vermeiden. SketchPaint ist je nach Luftfeuchtigkeit innerhalb einer Stunde klebfrei. SketchPaint trocknet bei höherer Luftfeuchtigkeit schneller.

## 5. Verwendung

SketchPaint hat eine Aushärtungszeit von nur 24 Stunden, bevor es mit Whiteboard-Markern beschrieben werden kann. Whiteboard-Tinte enthält ein Pigment, Bindemittel und Lösungsmittel. Das Bindemittel in Whiteboard-Tinte ist ein öliges Silikonpolymer, das nicht an einer nicht porösen Oberfläche haftet. Wenn das Lösungsmittel verdunstet ist, können Sie die getrocknete Polymerschicht, die das Pigment einkapselt, abwischen. Lassen Sie die Tinte vollständig trocknen, bevor Sie sie löschen. Andernfalls können Pigmentflecken direkt auf der Oberfläche verbleiben. Verwenden Sie unseren SketchCleaner vorzugsweise täglich, um die unsichtbaren öligen Rückstände von der Tinte zu entfernen. Verwenden Sie keine Permanent-Marker oder scheuernde Reinigungsmittel auf SketchPaint. Im Fehlerfall kann eine Permanent-Marker vorsichtig mit einem Farbverdünner oder Nagellackentferner entfernt werden.

Die SketchMarker von MagPaint garantieren ein einfaches Löschen. Whiteboard-Marker anderer Marken können ebenfalls verwendet werden, einige Marker können jedoch Spuren auf SketchPaint hinterlassen. Andere Marken müssen zuerst an einer unauffälligen Stelle getestet werden.

MagPaint bietet SketchMarker in acht verschiedenen Farben an. Erhältlich in Sets mit vier Markern in einer Farbe oder einem Set mit vier Farben. SketchCleaner Spray wird in 100 ml oder 500 ml Sprühflaschen angeboten. Oder Sie erhalten ein vollständiges CleanerKit mit vier Farbmarkierungen, einer Flasche SketchCleaner-Spray und einem Mikrofasertuch.

## 6. Lagerung

SketchPaint muss an einem kühlen, trockenen, frostfreien Ort und in einer versiegelten Verpackung aufbewahrt werden. Die Haltbarkeit in versiegelter Verpackung beträgt unter den richtigen Lagerbedingungen mindestens 36 Monate. Ein SketchPaint-Behälter kann geschlossen und wiederverwendet werden, ist jedoch nach dem Öffnen nur begrenzt haltbar.

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

Seite 2 von 3

# SketchPaint – Technisches Datenblatt

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



## 7. Zertifizierungen

EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/iSB, 2010): 500 g/l. SketchPaint enthält max. 60 g/l VOC. SketchPaint entspricht ROHS.

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

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

Die Brandklasse ist: B - s1, d0 in Kombination mit unserem SketchPaint Primer.

## 8. Spezifikationen

HS-Code:	3208 909190.
Farbe:	Transparent, Anfeuerung ohne Farbtonveränderung..
Glanz:	Glänzend.
Dichte:	1,08 kg/l
Schichtdicke:	Ca. 65 µm, eine Schicht.
Ergiebigkeit:	Ca. 12-14 m <sup>2</sup> /L oder mehr, abhängig vom Untergrund und der Auftragsart.
Viskosität:	Gebrauchsfertig. Nur bei Bedarf mit 3% Testbenzin verdünnen.
VOC:	EU-Grenzwert für dieses Produkt (2004/42 / EG, Kat. A/iSB, 2010): 500 g/l. Dieses Produkt enthält maximal 60 g/l VOC.
Bearbeitung:	Temperatur:> +10°C Relative Luftfeuchtigkeit:> 20% -80%.
Trocknungszeit:	Innerhalb von 1 Stunde.
Gebrauchsfertig nach:	24 Stunden.
Einheiten:	0,25L - 0,5L - 1L - 2,5L - 5L.
Haltbarkeit:	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](http://WWW.MAGPAINT.COM)

Seite 3 von 3

SketchPaint – Technisches Datenblatt | 3-12-2021 | Version 7.3 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)