



F. Fiocchi AG
Lack- und Farbenfabrik
Alte Dübendorferstrasse 3
8305 Dietlikon
Tel. 044 / 833 25 13
www.fiocchi-farben.ch

Technisches Merkblatt

März 2019

Magnetic Paint

Magnetfarbe Dupli Color

Allgemeine Beschreibung

Für Anwendungen im Innenraumbereich. Kann selbst auf gewölbten Flächen eingesetzt werden
Kann mit Dispersionsfarbe überstrichen werden. Übertapezieren mit einer leichten Tapete ist möglich

Bindemittelbasis	Acrylatdispersion/Hybrid-System (Acrylat/Alkyd)
Farbe:	hellgrau
Geruch:	neutral
Glanzgrad:	im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt: GE nicht messbar, da strukturierte Oberfläche
Ergiebigkeit:	Je nach Schichtstärke ist 1 Liter ausreichend für ca. 2 - 3 m ² (2 Schichten)
Trocknung:	(bei 20°C, 65% relative Luftfeuchte): Daumenfest bei einer Nassschichtstärke von 100 µm nach 2 - 3 Stunden Griffest nach ca. 3 Stunden
Überlackierbar:	mit sich selbst nach mind. 3-4 Stunden
Überstreichbar:	mit Dispersionsfarbe nach mind. 6 Stunden Trocknungszeit Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
Verarbeitungstemperatur:	Raumtemperatur 15 - 25°C
Reinigung der Geräte:	mit Wasser
Haltbarkeit/Lagerung:	1 Jahr bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalbehälter. Frostfrei lagern!
Gebinde/Inhalt:	Metall Dosen 0,5 Liter - 1,0 Liter - 2,5 Liter – 4,0 Liter

Gebrauchsanleitung

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Untergrundvorbehandlung:

Der Untergrund sollte möglichst glatt und absolut trocken sein.
Stellen, die sie gegen Farbspritzer schützen bzw. nicht streichen möchten, kleben Sie sorgfältig ab.
Nicht festhaftende Tapeten restlos entfernen
Extrem saugfähige Untergründe sollten mit einer Dispersionsgrundierung vorbehandelt werden.
Glatte, lackierte Oberflächen (z.B. Türen) zuvor kurz anschleifen.

Bitte beachten:

Magnetic Paint ist nicht geeignet für Anwendungen im Außenbereich
Bitte nicht anwenden an Stellen, die Feuchtigkeit ausgesetzt sind.

Lackieren:

Vor der Anwendung die Farbe stets ausreichend aufrühren, damit sich die Metallpigmente gleichmäßig verteilen.
Die Farbe sollte nicht mit einer anderen Farbe oder mit Wasser vermischt werden.
Tränken Sie die Kurzhaar-Fellrolle sorgfältig, wie sie es von anderen Dispersionsfarben gewohnt sind und tragen Sie die erste Schicht auf.
Lassen Sie die erste Schicht 3 – 4 Stunden trocknen.

Danach tragen Sie die zweite Schicht Magnetfarbe auf. Bei 100 µm (2-3 Schichten) ist die magnetische Wirkung ausreichend für haushaltsübliche Magnete.

Für erhöhte Magnetwirkung kann die Fläche nach Wunsch auch mehrfach lackiert werden, oder verwenden Sie unsere Supermagnete.

Sobald die Farbe griffest ist (mind. 6 Stunden), kann die Magnetfarbe mit einer Dispersionsfarbe in einer beliebigen Farbe überstrichen oder mit einer dünnen Tapete überklebt werden.

Allgemeine Hinweise

1. Umweltgerecht

Die Sprays von MOTIP DUPLI sind 100% frei von Schwermetallen und enthalten seit 1977 FCKW-freie Treibmittel. Die Kappen bestehen aus recyclingfähigen Kunststoffen. Alle Lackstifte sind 100% frei von Schwermetallen. Die Verpackung besteht aus recyclingfähigen Materialien. Alle Produkte von MOTIP DUPLI entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der internationalen Kennzeichnungsvorschriften und Zulassungskriterien.

2. Entsorgung

Nur den völlig leeren Behälter (Dose, Lackstift, Flasche) in den Wertstoff-Container bzw. den "Gelben Sack" geben. Den nicht entleerten Behälter zur Problemabfallstelle bringen.

3. Empfehlungen zum optimalem Einsatz unserer Produkte

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +27°C. Das Auto und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.

4. Tipps zum Spraylackieren

Bei der Lackierung von kleinen Flächen empfiehlt es sich, einen Karton als Schablone einzusetzen, in den ein Loch, etwas größer als die zu lackierende Stelle, geschnitten ist. Der Karton wird etwa 1 - 2 cm über die Stelle gehalten. Bei dieser Methode wird ein wesentlicher Teil des Sprühnebels abgefangen. Es empfiehlt sich, nicht zu lackierende Teile abzukleben, um das Umfeld vor Sprühnebel zu schützen.

5. Wichtiger Hinweis

Diese anwendungstechnischen Informationen erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreien Sie nicht von eigenen Prüfungen der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Anwendungen. Die Anwendung und Verarbeitung erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegt deshalb ausschließlich im Verantwortungsbereich des Anwenders. MOTIP DUPLI wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von MOTIP DUPLI verschuldeten Fehler beruht.

Transportvorschriften: entfällt

Abfallcode: 08 01 12

VOC-Gehalt: frei (~0%)

Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

Sicherheitsratschläge

Auch bei der Verarbeitung schadstoffarmer Produkte sind die üblichen Schutzmassnahmen einzuhalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Während und nach der Verarbeitung für gründliche Belüftung sorgen. Beim Spritzen: Spritznebel nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutz anlegen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.