

Magnetfarbe Magnetic Paint Dupli-Color grau - 0,5 Liter | 500 ml | 500 ml

Artikelnummer: MFDC-500

DUPLI-COLOR Magnetic Paint ist eine wasserbasierende Innenraumfarbe. Die Farbe enthält Eisenpigmente, die es ermöglichen, dass Magnete auf dem Anstrich haften bleiben.

Daraus ergeben sich vielfältige Anwendungsmöglichkeiten in Kindergärten, Schulen, Büros, Kinderzimmer usw.

Wenn die Farbe in ausreichend dicken Schichten aufgetragen ist, kann man die Farbe mit einem beliebigen Dispersionslack überstreichen oder sogar mit einer dünnen Tapete überkleben - die Anziehungskraft für Magnete bleibt erhalten.



GEBRAUCHSANLEITUNG:

Vor der Anwendung die Hinweistexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Untergrundvorbereitung:

- 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 bis 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.

QUALITÄT UND EIGENSCHAFTEN:

- Hochwertige, eisenhaltige Acrylatdispersion
- Wasserbasierend
- Ausgezeichnete Haftung und Deckfähigkeit
- Für Anwendungen im Innenraumbereich
- Kann selbst auf gewölbten Flächen eingesetzt werden
- Kann mit Dispersionsfarbe überstrichen werden
- Übertapezieren mit einer leichten Tapete ist möglich

PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE DATEN:

- 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 m² (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.
- Optimale Verarbeitungstemperatur: Raumtemperatur 15 - 25°C
- Reinigung der Arbeitsgeräte: mit Wasser
- Haltbarkeit / Lagerung: 1 Jahr bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%) im geschlossenen Originalbehälter.
- Frostfrei lagern!
- Gebinde / Inhalt: Metalldosen 0,5 Liter - 1,0 Liter - 2,5 Liter

UMWELT UND KENNZEICHNUNG:**Entsorgung:**

Bitte nur restentleerte Gebinde dem Recycling zuführen. Gebinde mit Resten zur Problemabfallstelle bringen .

Technische Daten

Farbe: Grau **Gewicht:** 1,3 kg

Produktionsinformationen und Sicherheitshinweise

 Bitte beachten Sie unsere Sicherheitshinweise zu diesem Produkt.

Produktbilder





Wichtige Sicherheitshinweise für den Umgang mit unseren Magneten!

Dauermagnete und magnetische Werkstoffe erfordern besondere Vorsichtsmaßnahmen. Bitte lesen Sie sich die Hinweise vor Verwendung sorgfältig durch. Bei weiteren Fragen können Sie gerne mit uns in Verbindung treten. Die Firma „magnets4you GmbH“, lehnt jegliche Haftung ab, die durch die unsachgemäße Handhabung der Magnete entstehen.

Handhabung



Erhöhte Vorsicht bei Kindern:

Halten Sie Magnete unbedingt von Kindern fern! Gefahr durch Verschlucken und schwerwiegenden Verletzungen!



Achten Sie bei der Handhabung von starken Magneten auf entsprechende Sicherheitsmaßnahmen und Schutzkleidung. Entfernen Sie vor Gebrauch alle magnethaftenden Gegenstände und verwenden Sie Schutzhandschuhe und -brille.



Keine mechanische Bearbeitung, sowie Kollisionen!

Falsche Handhabung der Magnete führt zum Verlust der magnetischen Wirkung und zur Zerstörung des Magneten. Außerdem entstehen hochentzündlicher Bohrstaub und weitere erhebliche Gesundheitsrisiken durch folgende Gefahren:

Gefährdung durch Magnete



Verletzungen

Magnete können bei unsachgemäßer Handhabung zu Quetschungen, Blutergüssen oder gar zu Knochenbrüchen führen.



Splitter

Magnete sind spröde. Kollisionen verursachen absplitternde Kleinteile, die zu gesundheitlichen Gefährdungen und Beschädigung des Magneten führt.



Magnetische Felder

Starke Magnete können elektronische, wie mechanische Komponenten gefährden und zerstören (Herzschrittmacher, Datenträger, Kreditkarten, elektronische Geräte, etc.).



Personen mit Herzschrittmachern dürfen sich keinen magnetischen Feldern aussetzen.



Sonstige Risiken

- Viele Magnete weisen Beschichtungen auf, gegen die manche Menschen allergisch sind. Vermeiden Sie deshalb übermäßigen Hautkontakt mit Rohmagneten
- Gesundheitsgefährdung beim Kontakt mit Lebensmitteln und Trinkwasser. Verwenden Sie nur Magnete, die speziell für diesen Bereich vorgesehen sind!

Transport und Versand



Beim Versand von Magneten sind geltende Bestimmungen für magnetische Streufelder beim Lufttransport zu beachten (IATA-Gefahrgutvorschriften). Diese Bestimmungen gelten auch für eingebaute Magnete.