

Technisches Merkblatt Click & Write Schultafellack (magnetisch)



Click & Write Schultafellack ist ein ferromagnetischer Tafellack.

- Nach dem Behandeln der Oberfläche kann der Tafellack wie eine gewöhnliche Schultafel mit Kreide beschrieben und mit Wasser wieder abgewischt werden.
- Die eisenhaltigen Inhaltsstoffe erlauben darüber hinaus das Anhaften von Magneten.

Das Produkt kann auf den unterschiedlichsten Untergründen wie Metall, Holz, Stein und verschiedenen Kunststoffen angewendet werden.

Qualität und Eigenschaften

- Hochwertiger Speziallack auf Alkydharz-Basis
- Lässt Magnete haften
- Mit Tafelkreide beschreibbar
- Sehr gute Haftung auf dem Untergrund
- Kratz- und stoßfest
- Beständig gegen Reinigungsmittel
- Sehr gute Deckkraft
- Farbton schwarz matt

Physikalische und chemische Daten

- **Bindemittelbasis:** Alkydharz
- **Farbe:** schwarz
- **Geruch:** nach Lösemittel
- **Glanzgrad:** im 60° Messwinkel nach DIN 67530 matt
- **Ergiebigkeit:**
Mit einer 500 ml Dose kann man eine Fläche von 1,8 - 2,0 m² behandeln (einfache Schicht)
Um den magnetischen Effekt auf der Schultafel zu erzielen, sind 500 ml ausreichend für ca. 0,5 - 0,6 m². Je schwerer die Magnete, umso mehr Schichten sollten aufgebracht werden.
- **Trocknung (bei 20°C, 50% relative Luftfeuchte):**
Staubtrocken: nach ca. 30 - 60 Minuten
Klebefrei: nach 2 - 3 Stunden
Ausgehärtet: nach 48 Stunden
Die Trocknungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der aufgetragenen Schichtstärke.
- **Temperaturbeständigkeit:** bis 80°C
- **Halbbarkeit/Lagerung:**
10 Jahre bei sachgerechter Lagerung (=10°-25°C, relative Luftfeuchte von max. 60%)
- **Gebinde/Inhalt:**
Aerosoldosen, maximales Nennvolumen 500 ml

Umwelt und Kennzeichnung

Umweltgerecht: European Aerosols ist bestrebt, Rezepturen ohne geregelte oder bedenkliche Inhaltsstoffe einzusetzen, bei bestmöglicher Performance. Die Kappen und Verpackungen bestehen aus recyclingfähigen Materialien.

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

Nur für DE: Um eine hohe Wiederverwertung und Recyclerate zu gewährleisten fordert der Gesetzgeber, entsprechend §15 - VerpackG, Absatz 1, die Rücknahme von Transport- Verkaufs- oder Umverpackungen, alternativ jedoch können auch abweichende Vereinbarungen getroffen werden.

Kennzeichnung: Alle Produkte von European Aerosols entsprechen dem jeweils aktuellen Stand der Kennzeichnungsvorschriften. Die Einstufung, Klassifizierung, Auszeichnung erfolgt nach GHS bzw. CLP 1272/2008/EG in der derzeitigen gültigen Form. Die Sicherheitsdatenblätter entsprechen REACH 1907/2006/EG, Artikel 31 und Anhang II, in der derzeit gültigen Form.

Gebrauchsanleitung

Bei vielen DUPLI-COLOR Sprühlacken verhindern Sprühsicherung und anbruchsichere Verschlusskappe die unbefugte Benutzung. Beachten Sie die entsprechenden Hinweise auf Kappe oder Etikett.

Vor der Anwendung die Achtungstexte stets sorgfältig lesen und beachten!

Anwendung

- Die zu behandelnde Flächen sollten sauber, trocken und fettfrei sein.
- Alte Lackschichten entfernen und anschleifen bis der Untergrund vollständig glatt ist.
- Bei Bedarf (stark saugenden Untergründen) mit DUPLI-COLOR Haftgrund grundieren.
- Vor Gebrauch Dose 2 Minuten schütteln und auf ein Probestück sprühen.
- Optimaler Sprühabstand: 15 bis 20 cm.
- Anschließend das gewünschte Objekt mit dem Lack übersprühen.
- Um eine optimale magnetische Wirkung auf der Schultafel zu erzielen, den Lack in mindestens fünf Schichten auftragen, dazwischen jeweils ca. 10 Minuten trocknen lassen.
- Während des Gebrauchs gelegentlich die Dose schütteln.
- Nach Gebrauch die Dose umdrehen und das Ventil zur Reinigung leersprühen.
- Nach 48 Stunden ist der Lack ausgehärtet und die Schultafel kann genutzt werden.

Tipps zum Spraylackieren

Das Objekt und die Umgebung vor Sprühnebel schützen.
Temperaturen möglichst zwischen +10°C und +25°C, max. Luftfeuchtigkeit 60 %.

Trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen schützen. Nur bei trockener Witterung und an windgeschützten Stellen sowie in gut belüfteten Räumen sprühen. Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten!

Anmerkungen

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. European Aerosols wird von der Haftung befreit, sofern das haftungsbegründete Ereignis nicht auf einem von European Aerosols verschuldeten Fehler beruht.

Stand: 25. April 2016

Mit dieser Version werden alle evtl. früher erschienenen Versionen ungültig.

Druckdatum: 27.04.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com