

# Tipps, Kniffe und häufig gestellte Fragen zum easy dot Chalkboard

## easy dot Chalkboard und die Besonderheit

Die **easy dot Chalkboard** Folie ist mit der „easy dot“ Technologie produziert und ausgerüstet. Die revolutionäre „easy dot“ Technologie des Tüpfelklebers offeriert die vielen positiven Eigenschaften, die diese Produkte auszeichnen, wie z. B. die einfachste Art eine Folie blasenfrei zu verkleben und auch wieder von den meisten Untergründen rückstandsfrei abzuziehen. Sie ermöglicht auch ungeübten Anwendern eine einfache Verarbeitung. Das Applizieren der Folie gestaltet sich sauber, schnell und dementsprechend effizient.

**Einsatzbereiche:** Die **easy dot Chalkboard** Folie, ist eine schwarze Tafelfolie für häufig wechselnde Beschriftungen in z. B. Gaststätten/Restaurants, Hotels oder Kindergärten und Schulen. Sie kann mit (Flüssig-)Kreide beschriftet, oder mit Druckern, die mit weißer Tinte drucken können, bedruckt werden. Die (Flüssig-)Kreide kann mit Hilfe eines feuchten (weichen) Lappens wieder entfernt werden. Hingegen bleiben die bedruckten Flächen (z. B. mit Firmenlogo) permanenter Bestandteil. Neben diesen Anwendungsmöglichkeiten ist die Folie auch Plotter geeignet und kann entsprechend Ihrer Kreativität vielfältig eingesetzt werden.

## 1 Tipps und Kniffe zur Verarbeitung

### 1.1 Drucken

Um die Folie zu bedrucken empfehlen wir als Grundeinstellung des Druckers ein Profil für PVC Folien. Aufgrund des (notwendigen) Einsatzes der weißen Tinte ist eine langsamere Druckgeschwindigkeit sinnvoll. Beim Inkjet- Druck mit UV-härtenden Tinten kann bedingt durch die erhöhte UV- Strahlung die PVC- Folie vorzeitig spröde werden. Eigene Tests sind unbedingt empfehlenswert. Abhängig von der verwendeten Tintenart, kann die Folie in Einzelfällen weicher werden.

Drucker, deren automatische Materialerkennung nicht ausgeschaltet werden kann, haben Probleme beim Erkennen und Laden des schwarzen Materials. Durch z. B. Aufkleben einer weißen Markierung entlang der Medienränder, kann dieses Problem umgangen werden.

Nach Stillstand des Druckers sollte der Drucker mit ausreichendem Material Vorschub gestartet werden, um etwaige Druckstellen durch Materialführungsrollen im Druckbild zu vermeiden.

### 1.2 Beurteilung, Reinigung und Vorbereitung des Untergrundes vor der Applikation

Der Untergrund auf dem das easy dot Chalkboard appliziert werden soll, muss vollständig glatt, sauber und trocken sein. Stellen Sie vor der Applikation der Folie sicher, dass der Untergrund sauber und in gutem Zustand ist. Etwaige Verunreinigungen (wie z. B. Staub, Schmutz, Fettrückstände, etc.) oder Defekte (z. B. lockere Farbe) des Untergrundes können zu einer verringerten Klebkraft und

## easy dot Chalkboard Anwendungshinweise

Bitte beachten sie auch die **Technische Information** zu diesem Produkt auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

dadurch zu einer deutlich eingeschränkten Haltbarkeit und Performance des Produktes führen.

Reparieren Sie etwaige Schäden des Untergrundes oder der Wand und bringen sie diese wieder in einen "neuen" Zustand. Untergründe, die nicht ordnungsgemäß vorbereitet sind, können zu schlechten Ergebnissen nach dem Applizieren und zu Schäden beim Entfernen der Folie führen.

### **Nachfolgend einige Beispiele und Tipps zu Untergründen / Substraten, die instand gesetzt werden müssen:**

- Löcher oder unvollständige Teilbereiche **Tipp:** ausbessern, grundieren und streichen
- Lose Fliesen / Fugen **Tipp:** reparieren
- stark strukturierte Farbe **Tipp:** Oberfläche mit Sandpapier oder Scheuerpad glätten, danach grundieren und streichen
- Abgeschlagene, lockere, abgeplatzte Farbe **Tipp:** abgeplatzte Farbe abkratzen, grundieren und streichen
- Feuchtigkeit – diese kann dazu führen, dass sich die Folie ablöst. **Tipp:** Vermeiden Sie die Verklebung speziell in Bereichen in denen es zu Kondensation kommen kann.
- Staub, Schmutz oder sonstige Emissionsrückstände. Jegliche Art von Verunreinigungen, die nicht vollständig entfernt worden sind, können zu einer verminderten Klebkraft und Haltbarkeit führen. **Tipp:** gründliche Entfernung und Reinigung des Untergrundes vor Anbringung der Folie.
- Tapeten, die nicht mehr zu 100% kleben **Tipp:** applizieren Sie die Folie nicht auf Tapeten
- **Tipp:** Die Folie sollte vor dem Anbringen zu Recht geschnitten werden. Sofern die Folie nach dem Applizieren geschnitten wird, kann sowohl die Folie als auch das Substrat auf dem sie verklebt worden ist, beschädigt werden. Die einwandfreie Funktionalität kann hierdurch beeinträchtigt werden.
- **Unser Extra Tipp:** Testen Sie vor dem Verkleben die Verträglichkeit Untergrund / Folie. Um das zu testen, applizieren Sie einen schmalen Streifen an einer unauffälligen Stelle und lassen sie ihn für 2 – 3 Tage kleben. Bevor Sie den Streifen aufkleben bereiten Sie den Untergrund entsprechend der oben aufgeführten Tipps vor. Nach den 2-3 Tagen der Verklebung sollte der Streifen leicht und unproblematisch abgezogen werden können, ohne gravierende Schäden auf dem Untergrund zu hinterlassen.

**Anmerkung: Aufgrund der Vielzahl von unterschiedlichen Wänden, Dichtstoffen und Farben, ist es der Neschen Coating GmbH nicht möglich alle Wandarten zu testen. Allerdings haben wir das easy dot Chalkboard auf diversen glatten, gestrichenen Wänden getestet – mit exzellenten Ergebnissen.**

### **1.3 Verklebung**

Wir empfehlen die Folie ausschließlich trocken zu verkleben, um das Sammeln von Wasser zwischen den Tüpfeln zu vermeiden. Der Kontakt des Klebers mit Wasser kann zu einer verminderten Klebkraft führen.

Des Weiteren empfehlen wir beim Applizieren ein besonders weiches Raket (z. B. Mikrofaser) und Baumwollhandschuhe zu benutzen, um unerwünschte Kratzer und/oder Fingerabdrücke auf der Folienoberfläche zu vermeiden.

## easy dot Chalkboard Anwendungshinweise

Bitte beachten sie auch die **Technische Information** zu diesem Produkt auf unserer Homepage [www.neschen.de](http://www.neschen.de)

Eine Korrektur der Folie ist aufgrund der Tüpfelbeschichtung gewährleistet. Die Folie ist von fast allen Untergründen einfach zu entfernen. Verklebt auf PVC-Untergründen, kann der Kleber beim Entfernen der Folie Rückstände hinterlassen. Alte, abgenutzte Tafeln und Aufsteller können durch einfaches Überkleben mit der "easy dot Chalkboard" erneuert werden.

### **1.4 Vorbereitung vor der ersten Benutzung**

Wir empfehlen die Beschriftungsfläche vollständig mit Tafelkreide zu bemalen und diese erst nach einigen Minuten mit einem feuchten (weichen) Lappen zu entfernen. Durch diese Vorbehandlung der Folie ist für eine mehrfache Beschriftung und Reinigung bestens präpariert. Danach kann die easy dot Chalkboard mit Tafelkreide oder Flüssigkreide beschriftet werden. Als Flüssigkreide haben sich bei unseren Tests die Kreidemarkers der Marke Edding (Serie 4095) bewährt. Hierbei haben speziell die „Neonfarben“ und das „Weiß“ am besten funktioniert.

### **1.5 Reinigung**

Um (Flüssig-)Kreide zu entfernen empfehlen wir einen feuchten (weichen) Lappen zu benutzen. Alternativ kann die Kreide auch mit Wasser besprüht werden, das für ca. 30 Sekunden auf der Folie bleibt und danach mit einem feuchten (weichen) Lappen reinigen.

Bitte keine starken/aggressiven Reinigungsmittel, lösehaltige Mittel, Ammoniak oder Scheuermilch zum Reinigen verwenden.

### **1.6 Nutzung im Außenbereich**

Bei Verklebung des easy dot Chalkboard im Außenbereich empfehlen wir eine Kanten-versiegelung, um den Kontakt der „easy dots“ mit Wasser zu vermeiden. Diese kann entweder durch Kaschierung mit Überstand und Umschlagen der Kanten oder Anbringung in einem Rahmen erreicht werden.

Des Weiteren sollte darauf geachtet werden, dass die Beschriftungsfläche nicht der Witterung oder Regen direkt ausgesetzt ist, da dadurch die (Flüssig-)Kreide möglicherweise abgewaschen wird.

### **1.7 Plotten**

Aufgrund der Folienstärke ist das Material stärker als die meisten Plotterfolien. Deshalb empfehlen wir scharfe Messer einzusetzen und zum Plotten von kleinen/ filigranen Motiven die Geschwindigkeit anzupassen. Die kleinstmögliche Größe der Buchstaben/Motive bitten wir Sie an Ihrem Plotter individuell zu ermitteln und diese in Eigentests (Plotten und Transfer) zu definieren

**Die Angaben dieser Anleitung basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für die Verarbeitung der Folien wird über das o.a. Maß hinaus keine weitergehende Haftung oder Gewährleistung übernommen.**