

easy dot® Chalkboard

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

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 mithilfe 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

Tips, tricks and frequently asked questions to easy dot® Chalkboard

Our easy dot® Chalkboard is produced and designed with the easy dot® technology. This easy dot® technology offers the most positive features, which characterize these products, like e.g. the easiest way to apply the films bubble-free and to remove from most surfaces without residues. It's applicable even by non-professionals, because of its easy handling and processing. Applying this film is clean, fast and therefore even more efficient.

Areas of application

The easy dot® chalkboard is a black film, designed for often changing lettering at e.g. retail shops, restaurants, bars and schools. Lettering can be changed by using (liquid) chalk and be wiped off by using a damp (soft) cloth. Furthermore, it can be printed with UV inks (using white ink printing). Printed areas (e.g. with the company logo) will remain permanently on the film. Beyond these applications, it furthermore can be cut plotted as well.

1. Tips and tricks for processing and handling

1.1 Printing

To print on the film, we recommend setting up the printer with a profile for PVC-Films. Because of printing with white ink, it is advisable to select a slow printing speed.

If the auto recognition of material cannot be switched off at the printer, the black film might not be identified or loaded well. This can be avoided by sticking a white labeling material along the border of the material.

After interruption of the printing process, it should be restarted and then continued with a sufficient in feed of material, to avoid any marks in the image caused by the guide rolls.

easy dot® Chalkboard

Medienränder, kann dieses Problem umgangen werden.

Nach Stillstand des Druckers sollte der Drucker mit ausreichendem Materialvorschub 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 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 instandgesetzt 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.

1.2 Inspection, cleaning and preparation of the surface before applying

The surface to which easy dot® Chalkboard is applied must be completely smooth, clean and dry before final preparation. Before applying the film, ensure the substrate is both clean and in good condition. Any contaminants (e.g. dust, dirt and grease) or defects (e.g. loose paint) on the substrate may cause loss of adhesion, and therefore reduce the graphics' durability and performance.

Repair any substrate or wall damage and return them to "like new" condition. Substrates that are not properly repaired may cause poor graphic adhesion or further damage during graphics removal.

The following are examples and tips of surfaces / substrates in need of repair:

- Holes or incomplete patches tip: patch, prime and paint
- Loose wallboards joints tip: repair seams
- Overly textured paint tip: smooth surface with sandpaper or scouring pad, then prime and paint
- Chipped, loose, flaking or peeling paint tip: scrape away loose paint, then prime and paint
- Moisture behind wallboard - this may cause the wallboard paper to release. Tip: Pay special attention to areas where condensation may occur, overhead windows, or water pipes that could drip on the graphic.
- Dust, dirt or vehicle exhaust contamination tip: clean walls of dust, dirt, grease and other contamination before applying the film
- Wallpaper not securely bonded in all areas tip: do not apply the film over wallpaper
- Tip: Contamination by other products that were not thoroughly cleaned from the wall
- Tip: Cuts made on the film that penetrated both the film and substrate during installation

easy dot® Chalkboard

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 eine besonders weiche Rake (z. B. Mikrofaser) und Baumwollhandschuhe zu benutzen, um unerwünschte Kratzer und/oder Fingerabdrücke auf der Folienoberfläche zu vermeiden.

Eine Korrektur der Folie ist aufgrund der

Our extra tip: Always test adhesion and paint/adhesive compatibility before use. To test adhesion, apply a small strip of the film in an inconspicuous area and let dwell for 2–3 days. Before applying the test strip, prepare the surface according to the instructions above. After a 2-3 day dwell period, the film should be easy to remove without causing damage to the wall.

Limitations:

Due to the wide variability of interior walls, sealants and paints, Neschen Coating GmbH is unable to test every wall surface. However, we have tested easy dot® Chalkboard on a smooth painted wall – with excellent results.

1.3 Bonding

We recommend dry application of this film only, to avoid any accumulation of water in the air channels, which could cause reduction of the adhesive strength.

Furthermore, we recommend the use of a very soft squeegee (e.g. microfiber) and cotton gloves to avoid any unwelcome scratches and/or fingerprints on the surface of the film.

Due to the easy dot® technology, it is possible to correct the film positioning if required.

The film is easy to remove from nearly all substrates. If mounted on PVC-surfaces, it can remain residue of adhesive when removing. Old, worn chalkboards or merchandising stands can easily be rebuilt by pasting over with "easy dot® Chalkboard".

1.4 Prime before use

We recommend simply to cover the writing area with 100% regular chalk, let sit a few minutes and then erase with a damp (soft) cloth. Your easy dot® Chalkboard now is ready for an easy to write on and easy to erase surface for several times.

Once primed, you can use standard chalk or liquid chalk markers to create your designs. Within our tests, the liquid chalk marker from Edding (4095 series) performed well, especially neon and white paint.

1.5 Cleaning

easy dot® Chalkboard

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, lösemittelhaltige 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 Plottern

To erase (liquid-) chalk we recommend using a wet damp (soft) cloth. Alternatively, spray with water, let sit for 30 seconds and then clean using a damp (soft) cloth.

Please do not use strong indoor wall cleaners or anything containing mild to strong solvents, ammonia or abrasive.

1.6 Outdoor use

By using easy dot® Chalkboard outdoors, we recommend sealing the edges to avoid direct contact between the easy dots and water. This can be done by laminating overlapping or applying into a frame.

Furthermore, easy dot® Chalkboard should be installed at roofed areas to avoid direct contact with weather conditions which could remove the chalk on the writing area.

1.7 Plotter cut

easy dot® Chalkboard can be plotter cut, however because it was thicker and tougher than most vinyl films, extra pressure and sharp blades will be necessary.

When cutting small/ filigree letters, we recommend use of a sharp knife and slow cutting speed. The minimum size of letters/motives must be tested and defined individually at your device, and we recommend qualifying this also by transferring the film.

easy dot® Chalkboard

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 (Plottern und Transfer) zu definieren.

Die Angaben in dieser technischen Information bezüglich der Produkte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Der Käufer trägt das alleinige Risiko für den Einsatz des Produktes. Wir haften für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschuss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Alle angegebenen Daten dienen allein der Produktbeschreibung und sind nicht als zugesicherte Eigenschaften im Rechtssinne aufzufassen. Spezifikationen und Angaben können ohne Ankündigung geändert werden, Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

Rechtsgültig und verbindlich ist ausschließlich die deutsche Version.

Published information concerning our products is based upon practical knowledge and experience. Purchasers should independently determine, before use, the suitability of each material for their specific purpose. The purchaser must assume all risks for any use, operation and application of the material. We are liable for damage only upon the amount of the purchase price under the exclusion of indirect and accidental damage. All information given serves only to describe the product and is not to be regarded as assured properties in the legal sense. Specifications subject to change without notice, errors and omissions excepted.

Only the German version is legally valid and binding.

