



ASPHALT.
art

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Die Original patentierte **Asphalt Art**-Asphaltfolie wurde durch die Firma **3M** entwickelt und ist speziell für den Outdoor-Bereich geeignet. Die selbstklebende Asphaltfolie ist nicht reflektierend. Sie wird als Asphaltwerbung, für Parkplätze, Radwege, Bodenverkehrszeichen und im Innenbereich für Hallenmarkierungen eingesetzt.

Bei ordnungsgemäßer Aufbringung passt sich die einzigartige und auf Weichaluminium basierende Asphaltfolie allen Unebenheiten des Untergrundes an. Sie lässt sich leicht und schnell schon bei Temperaturen ab +2° C verlegen und ist sofort befahrbar.

Wenn die Asphaltfolie nicht mehr benötigt wird, lässt sich diese durch einfaches Abziehen wieder entfernen.

Normale, geradlinige Überrollung durch Fahrzeuge entspricht dem bestimmungsmäßigen Gebrauch der Folie. Engdrehende Fahrzeuge mit hohem punktuellen Radlasten, wie z. B. Gabelstapler können hohe Scherkräfte auf die Folie einwirken lassen. Diese hohen Scherkräfte bewirken in der Regel eine Beschädigung oder Zerstörung der Folie. Es muss daher speziell für die Applikation die Anwendung der Folie überprüft werden.





VERARBEITUNG

Bei entsprechender Vorbereitung kann die Asphaltfolie schnell und problemlos verlegt werden. Es ist darauf zu achten, dass es mindestens 24 Stunden vor der Verlegung nicht geregnet hat.

1. Luft- und Untergrundtemperatur:
mind. + 2°C Relative Luftfeuchtigkeit unter 80%
2. Oberfläche muss trocken sein.
3. Öl, Fett, Wachs, Staub, Schmutz und alle weiteren Stoffe, die eine Verklebung be- oder verhindern sind zu entfernen. Insbesondere bei Verlegung auf neu gefertigtem Beton ist die Wartezeit von 48 Stunden vor der Verlegung einzuhalten.
4. Bei Einsatz eines Wasserstrahlsystemes ist eine Wartezeit von 48 Stunden vor der Verlegung einzuhalten.
5. Für die längerfristige Haftung ist ein optimaler Grundierungsauftrag erforderlich. Nur kleine Flächen wie Symbole oder Pfeile sollten manuell mit einer Grundierungsrolle aufgebracht werden. Die Grundierung wird möglichst dünn und gleichmäßig aufgetragen. Wenn diese keine Fäden mehr zieht (Fingerprobe), kann das Material verlegt werden.



Produktmerkmale

Farbe: weiß

Breite: 1,22 m

Basismaterial Aluminiumträger

Nicht reflektierend

Griffigkeit: 40 SRT-Einheiten



Vorteile

Schnelle und leichte Verklebung

Schnell und leicht wiederentfernbar

Beste Anpassung auf allen Oberflächen

Extrem rutschfest / bast-geprüft

PVC frei



Bei längerfristiger Anwendung empfehlen wir die Verwendung einer Grundierung bei Anwendung im Outdoorbereich. Bei Anwendung auf Industrieböden für Werkshallen kann in der Regel auf den Einsatz einer Grundierung verzichtet werden. Die Anwendung ohne Grundierung sollte jedoch vor der Applikation durch eine Probeverklebung überprüft werden. Als Standardgrundierung wird die 3M-Grundierung P50 eingesetzt.

Der korrekte Auftrag der Grundierung ist anhand des Verbrauchs zu kontrollieren. Der korrekte Verbrauch liegt bei circa $0,21/m^2$ (entspricht 450-500 m mit einer 20l-Kanne bei einer Sprühbreite von maximal 20 cm).



ENTFERNUNG DER FOLIEN

Soll die Asphaltfolie wieder entfernt werden, wird es an einem Ende angehoben und langsam von der Oberfläche abgezogen. Evtl. Klebereste verschwinden nach kurzer Zeit oder dem ersten Regen. Hartnäckige Folienreste können auch mit Hitze (z. B. Gasbrenner) problemlos und schnell entfernt werden.

HALTBARKEIT

Die Haltbarkeit ist abhängig von der einwandfreien Verlegungsweise, insbesondere vom sorgfältigen Andrücken, von der Beschaffenheit der zu beklebenden Oberfläche, der Lage im Verkehrsraum und von der Frequentierung der Straße.

LAGERFÄHIGKEIT

Die Asphaltfolie muss in trockenen, kühlen Räumen gelagert und innerhalb von 12 Monaten nach dem Kauf verarbeitet werden. Die Gebinde sind an einem kühlen, trockenen Ort frostsicher aufzubewahren. Die Grundierung sollte innerhalb von 6 Monaten nach dem Kaufverarbeitet werden.



ANWENDUNGSBEREICHE

Ladeneingänge, Fußgängerzonen & Treppen

Bus-, Straßenbahn- und Metrohaltestellen, E-Scooter- und Leihfahrräderabstellflächen

Sportveranstaltungen, Fahrrad- und Autorennen

Stadtläufe, Marathon etc.

Autohäuser, Ausstellungsräume

Museen, Treffen- und andere kulturelle Veranstaltungen, Events

Tankstellen

Innen- und Außenparkplätze sowie Zufahrten

Signalisationen und Verkehrskennzeichnung

Schwimmbäder

Dächer, Wände und Mauern

SICHERHEITSHINWEISE FÜR DIE GRUNDIERUNG

Hinweis zur sicheren Verarbeitung

Die Grundierung ist leicht entzündlich. Sie kann Haut, Augen und Atemwege reizen und die Dämpfe können gesundheitsschädlich sein.

Das Gebinde ist an einem gut belüfteten Ort aufzubewahren, vor Hitze zu schützen und kühl und trocken zu lagern.

Bei der Lagerung sowie bei der Verarbeitung sind Zündquellen fernzuhalten, nicht zu rauchen, nur in gut gelüfteten Bereichen zu verwenden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz verwenden. Berührung mit den Augen und längeren Kontakt mit der Haut vermeiden. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.

Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife waschen. Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, sondern sofort einen Arzt konsultieren.

Gebinde nach Gebrauch fest verschließen und vor Frost schützen.

ENTSORGUNG

Entsorgungsschlüssel

080410 (Klebstoff- und Dichtmassenabfälle)
170904 (gemischte Bau- und Abbruchabfälle / Kunststoffabfälle)

Die regionalen behördlichen Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten.

GEWÄHRLEISTUNG / HAFTUNG

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung der hier beschriebenen Produkte regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Voraus-

setzung für die Gewährleistung ist, dass die Asphaltfolie entsprechend unserer Verarbeitungsanleitung verarbeitet und verklebt wurde. Die Gewährleistungsansprüche richten sich im Gewährleistungsfall auf eine für den Kunden kostenfreie Ersatzlieferung derjenigen Menge Ware, die berechtigterweise reklamiert wurde.

Eine weitergehende Gewährleistung, Haftung oder sonstige Rechte des Kunden werden durch diese Erklärung gegenüber Asphalt Art Germany UG nicht begründet.