

Technisches Datenblatt

StreetRap™ - Protect

Laminierfolie für Gehwege aus Beton, Asphalt oder Stein

IMAGin: Selbstklebeprodukte für den digitalen Großformatdruck.

PRODUKTBESCHREIBUNG:

OBERMATERIAL: 125 µ starke, transparente PVC-Folie mit seidenglänzender, sandiger Struktur
KLEBER: Permanenter, hochtransparenter Lösemittel-Acrylkleber
ABDECKPAPIER: Gelbes, unbedrucktes Kraftpapier, 90 g/m²

StreetRap Protect wurde speziell für die Außenanwendung als Laminat für die Digitaldruckfolie **StreetRap** entwickelt, um im Verbund als Fußboden-Grafik auf Gehwegen aus Beton, Asphalt oder Stein eingesetzt zu werden. **StreetRap Protect** bietet dabei sowohl eine angenehme seidenmatte Oberfläche mit Sandstruktur, als auch die bei Fußboden-Grafiken geforderte Rutsicherheit. Das Laminat kann zur Lagerung und zum Transport gerollt werden.

STREETRAP PROTECT

- ist eine 125µ starke, transparent-matte PVC-Folie mit einer seidigen Sandstruktur, die Reflektionen verhindert und eine einheitliche und angenehme Oberfläche erzeugt.
- liefert nicht nur Schutz vor Abrieb und Feuchtigkeit, sondern verzögert auch das Ausbleichen der Druckfarben durch UV-Licht.
- erfüllt die Norm ASTM Friction Test D-2047-93 zur Rutsicherheit.
- wird in Kombination mit der Digitaldruckfolie **StreetRap** eingesetzt zur Verklebung im Außenbereich auf unebenen Bürgersteigen aus Beton, Asphalt oder Steinplatten.
- beeinflusst nicht den pH-Wert des Substrates, auf das es verklebt wird.

| PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN DER UNBEDRUCKTEN FOLIE | | |
|---|---|-------------------------|
| | DURCHSCHNITTSWERTE | TESTMETHODE |
| <u>Klebstoffdaten bei 23 °C:</u> Anfangshaftung auf Glas: Haftung nach 20 Min. auf Glas: Haftung nach 24 Std. auf Glas: | 16 N/25 mm 13 N/25 mm 14 N/25 mm | FTM 9 FTM 1 FTM 1 |
| <u>Dimensionsstabilität:</u> - Maschinenrichtung: - Gegenrichtung: | 1,0% 1,0% | FTM 14 |
| <u>Entflammbarkeit:</u> | Selbstverlöschend (verklebt auf Aluminium) | |
| <u>Glanzgrad (85°-Winkel):</u> | 10 | ASTM D-523 |
| <u>Flammentwicklung:</u> | Klasse 1 | BS 476 |
| <u>Feuerausbreitung:</u> | Klasse 0 | BS 476 |
| <u>Stärke:</u> Folie und Kleber | 150µ | |
| <u>Temperaturbereich:</u> Mindestverklebetemperatur Gebrauchstemperatur | + 15 °C bis + 30 °C - 30 °C bis + 70 °C | |

LAGERFÄHIGKEIT :

3 Jahre bei 15 °C – 25 °C und ca. 50% relativer Luftfeuchtigkeit (in der Originalverpackung).

HALTBARKEIT:

Die Haltbarkeit von **StreetRap Protect** im Außeneinsatz auf relativ ebenen Gehwegen beträgt **3 Monate**, bei Verwendung als Fußboden-Grafik. Diese Angabe der Haltbarkeit gilt für das Laminat und nicht für das geschützte Bild.

Hinweis: Auf dem Fußboden verklebt ist eine solche Grafik und damit dieses Schutzlaminat härteren Anforderungen ausgesetzt als im vertikalen Zustand, so können z.B. schwere Lastkarren darüber fahren oder schwere Gegenstände abgestellt oder verschoben werden, was die Haltbarkeit reduziert und zu Schäden führen kann. MACtac ist für Schäden dieser Art nicht verantwortlich zu machen. Die Haltbarkeit von Fußboden-Grafiken ist außerdem von der Vorbereitung der Grafiken, der Art der Verklebung, der Reinigung, den Gebrauchsbedingungen und der Art des Bodens abhängig.

EMPFEHLUNGEN:

Testen Sie immer die Kombination von **StreetRap Protect** mit den verwendeten Druckfarben und dem eingesetzten Druckmedium (**StreetRap**) vor einem kommerziellen Einsatz.

- **Lagerung:**
Lagern Sie die Rolle hochkant stehend oder auf dem Kern aufgehängt.
- **Transport:**
 - Lassen Sie dem laminierten Verbund Zeit, bevor er für den Transport gerollt wird, am besten über Nacht.
 - Rollen Sie den Verbund im größtmöglichen Durchmesser, zumindest nicht unter 30cm.
 - Beim Aufrollen muss **StreetRap Protect** nach außen weisen.

WICHTIGER HINWEIS:

Alle MACtac Erzeugnisse werden während des gesamten Herstellungsprozesses einer aufmerksamen Qualitätskontrolle unterzogen.

Die über MACtac Erzeugnisse veröffentlichten Informationen beruhen auf Untersuchungen, die die Gesellschaft für zuverlässig erachtet, stellen aber keine Garantie dar.

Angesichts der vielfältigen Verwendungsfähigkeit der Produkte und der laufenden Entwicklung neuer Verwendungsmöglichkeiten empfiehlt es sich, dass der Käufer vor jedem Gebrauch Eignung und Beschaffenheit prüft; er trägt das alleinige Risiko für diesen Gebrauch. Der Verkäufer haftet für Schäden nur bis zur Höhe des Kaufpreises unter Ausschluss aller mittelbaren und zufälligen Schäden. Unsere Produkte werden laufend weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Information, falls erforderlich, die chemische Zusammensetzung bzw. die physikalischen Eigenschaften neuen Erkenntnissen anzupassen.