

Verlegeanleitung für selbstklebende Antirutschbeläge

Wichtige Hinweise vorab:

Bei Verwendung dieser Verlegeanleitung ist eine optimale Verlegung von selbstklebenden Antirutschbelägen gewährleistet. Dabei ist es unerheblich, ob die Verlegung durch einen Fachverleger

oder durch eigenes Personal durchgeführt wird.

Hingegen können bei Nichtbefolgung dieser Verlegeanleitung die Ergebnisse der Verlegung mitunter

unbefriedigend ausfallen.

1. Verlegebedingungen

a) Feste Oberfläche.

b) Keine Verlegung auf Flächen, die permanenter Nässe ausgesetzt sind (z.B. Schwimmbecken).

c) Farben und Lacke müssen fest haftend, lösungsmittelfrei, silikonfrei und durchgetrocknet sein.

d) **Umgebungs- und Oberflächentemperatur mindestens +12°C** (ggf. Warmluftzufuhr) während

24 Stunden vor der Verlegung bis 24 Stunden nach der Verlegung.

e) Taupunktgrenze für Schwitzfeuchtigkeit auf der Oberfläche nicht unterschreiten.

f) Witterung bei Außenverlegung beachten (ggf. Einzeltung).

2. Vorbehandlung des Untergrundes

a) Feuchtigkeit, Schmutz, Fett, Staub, Teer, Wachs, Klebstoffrückstände etc. entfernen. Dazu saubere

Putzlappen und Lösungsmittel (z.B. Waschbenzin, Aceton, reiner Alkohol) oder entfettend wirkende Bodenreinigungsmittel verwenden. Bei Lösungsmitteln auf Verträglichkeit zum Untergrund

achten.

b) Nach Nassreinigung mit Bodenreinigern zweimal gründlich spülen. Danach Untergrund sorgfältig

mit Warmluft trocknen. Vor der Verklebung mindestens 1 Stunde warten.

c) Nach der Reinigung mit Lösungsmitteln Untergrund ca. 10 Minuten ablüften lassen.

d) Wenn kein Haftgrund (siehe 3.) eingesetzt wird, empfiehlt sich eine leichte Erwärmung des

Untergrundes (z.B. mittels eines Heißluftgerätes oder Föns) unmittelbar vor der Verklebung.

3. Verwendung eines Haftgrundes

Die Verwendung eines Haftgrundes ist bei folgenden Oberflächen erforderlich:

- Holz, unbehandelt und gestrichen.
- Beton und Asphalt immer.
- Alle rauhen und genarbten Oberflächen.

Der Haftgrund sorgt für eine Verfestigung des Untergrundes und schafft eine optimale Oberfläche für

die Verlegung. Aufbringung des Haftgrundes wie folgt:

a) Zu beklebende Fläche z.B. mit Kreppband schablonenförmig umkleben.

b) Haftgrund mit Flachpinsel ca. 0,5 mm stark gleichmäßig auftragen.

c) Je nach Temperatur ca. 10-20 Minuten trocknen lassen. Durch leichtes Berühren mit dem Handknöchel prüfen, ob der Haftgrund trocken ist (Klebstoff darf sich nicht auf den Knöchel übertragen).

d) Kreppbandschablone entfernen.

Seite 1 von 3 Seiten

4. Verklebung

a) Falls keine Formteile verwendet werden, passende Abschnitte mit einer stabilen Schere von der

Rolle abschneiden. Zuschnitte nicht länger als 1 m wählen.

b) Schnittkanten müssen sauber, glatt und nicht ausgefranst sein.

c) **Ecken immer abrunden.**

d) Vor der Verklebung beachten:

Der Mindestabstand von Kanten (z.B. bei Treppenstufen) beträgt 0,5 cm.

Keine Fugen, Schweißnähte oder Stoßkanten sowie Risse oder sonstige Beschädigungen

des Untergrundes überkleben. Auch hier den Mindestabstand von 0,5 cm einhalten.

Formteile oder Zuschnitte nicht Schnitt an Schnitt verlegen, sondern mindestens 0,5 cm Abstand

lassen.

Begrenzungskanten geradlinig verlaufen lassen (Antirutschbelag nicht biegen).

Nach dem Entfernen der Schutzfolie unbedingt **Berührung der ungeschützten**

Klebstoffschicht

im Randbereich (ca. 2 cm von den Kanten) **vermeiden.**

e) Schutzfolie ca. 5 cm entfernen und umknicken.

f) Antirutschbelag in Position bringen, freiliegenden Klebstoff andrücken und mit einer Profilandruckrolle

kräftig anrollen. Schutzfolie langsam weiter abziehen und den Antirutschbelag gleichzeitig mit der Andruckrolle langsam in Richtung auf die Ecken und Kanten längs und quer

mehrmals kräftig andrücken. Dabei Luftpneinschlüsse vermeiden. Abschließend die Kanten besonders sorgfältig andrücken.

g) Bei unebenen Untergründen (z.B. Riffelbleche) ist der verformbare Antirutschbelag mit einem

Gummihammer in gleicher Weise anzuschlagen.

h) Der Antirutschbelag ist nach der Verklebung sofort begehbar. Die Klebkraft verstärkt sich jedoch

in den folgenden 72 Stunden noch deutlich. Die Umgebungstemperatur sollte deshalb in diesem

Zeitraum nicht stark sinken.

5. Kantenversiegelung

Bei einer optimalen Verlegung des Antirutschbelages werden die Kanten durch Aufbringung eines

Kantenschutzes oder durch vollflächigen Farbauftrag geschützt. Eine solche

Kantenversiegelung ist

besonders dann erforderlich, wenn das Material durch Umgebungseinflüsse längeren und stärkeren

Einwirkungen von Wasser, öligen und chemischen Substanzen sowie anderen Flüssigkeiten ausgesetzt

ist.

a) Kantenschutz

Der Kantenschutz wird rundum als wulstförmige Einfassung so aufgetragen, dass (von oben betrachtet) mindestens 2-3 mm der Oberfläche des Antirutschbelages bedeckt werden,

zusätzlich die

Kanten vollständig umschlossen sind und ca. 1-2 mm des Untergrundes bedeckt sind.

Nach der Kantenversiegelung ist der Antirutschbelag **nicht sofort begehbar!**

Die Trocknungszeit bis zur Begehbarkeit ohne starke Belastung beträgt 2-3 Stunden.

Durchgetrocknet

ist der Kantenschutz nach 2-3 Tagen.

b) Farbauftrag

Die Kantenversiegelung kann auch durch einen vollflächigen Farbauftrag von mindestens 25

□m bis

maximal 50 □m herbeigeführt werden. Ggf. die Kanten mit einem Flachpinsel vorstreichen.

Bei

Ersatzverlegung einzelner Teile ist dieser Anstrich mindestens 1 cm über die Kanten des Antirutschbelages

hinaus auf den Untergrund aufzubringen.

Die Begehbarkeit des Antirutschbelages richtet sich nun nach der Austrocknungszeit des Farbauftrages

(ggf. Herstellerangaben berücksichtigen).

Seite 2 von 3 Seiten

6. Instandsetzung

a) Voraussetzungen

Eine Instandsetzung ist erforderlich, wenn die Trittsicherheit durch folgende Einflüsse nicht mehr

gewährleistet ist:

- Abnutzung der rutschsicheren Oberfläche.
- Zu häufiger und/oder nicht sachgerechter Farbauftrag (vgl. 5.b).
- Beschädigung des Antirutschbelages durch äußere Einwirkung (z.B. Risse, Löcher, gelöste Kanten).
- Veränderungen des Untergrundes (z.B. Korrosion, Fäulnis, usw.)
- Beschädigung der Kantenversiegelung

b) Entfernen von altem oder beschädigtem Antirutschbelag:

1. Antirutschbelag mit Heißluftgerät (150°C) gut aufwärmen. Dabei Temperaturbeständigkeit des

Untergrundes beachten.

2. Ränder mit Spachtel lösen.

3. Antirutschbelag vorsichtig abziehen.

4. Untergrund gründlich säubern (vgl. vorne unter 2.).

5. Ggf. beschädigten Farbaufbau und Korrosionsschutz erneuern.

6. Weitere Instandsetzung wie Neuverlegung (vgl. zuvor ab 3.).

Seite 3