

Gummi-Wandschutzmatten Soft: Verlegung

Produktdaten:	Wand-Schutzmatte SOFT30 od. SOFT20
Produktaufbau:	Sandwich-Matte mit stoßabsorbierender Unterschicht und 5 mm hochverpresster Oberschicht aus Gummi.
Anwendungsbereiche:	Wand-Prallschutz für Sportanlagen od. Pferdeboxen
Maße*:	ca. 1010 x 1010 mm
Stärke**:	20 od. 30 mm
Farbe Unterschicht:	schwarz
Farbe Oberfläche***:	weiss-hellgrau-dunkelgrau-schwarz gesprenkelt*
Zuschnitte:	Verwendung einer Stichsäge mit Wellenschliffblatt od. Teppichmesser
Geeigneter Kleber:	PU-Kleber SH100 in 310 ml Kartuschen, zur Verarbeitung wird eine Kartuschen-Pistole benötigt

*Maßtoleranz: +/- 2%; ** Stärketoleranz: +/- 2mm; *** Farbtoleranz: Das Mischungsverhältnis der Farben weiss, hellgrau u. dunkelgrau kann unterschiedlich ausfallen.

Befestigungsvorschlag:

Verklebung und Fixierung durch Nägel oder Schrauben

Untergrundvoraussetzungen: Die zu beklebende Oberfläche muss sauber, fett-, öl- und staubfrei sein. Grosse Risse und Löcher müssen mit einer geeigneten Ausgleichsmasse geschlossen werden. Beste Klebeergebnisse werden an glatten Wänden erzielt.

Die Wandschutzmatte wird auf die Oberfläche gelegt. Die schwarze Rückseite wird mit ca. 250 gr. PU-Kleber bedeckt. Von Außen nach Innen werden in regelmäßigen Abständen ca. 4 - 5 Quadrate aus Kleber „gegossen“. Zusätzlich werden 2 diagonale Klebestreifen von Eckpunkt zu Eckpunkt gegossen (siehe Abb. 1). Die Platte wird dann von 2 Personen vorsichtig angehoben und mit der Klebseite an die Wand gestellt und angedrückt. Mit min. 5 für die Wand geeigneten Nägeln wird die Matte dann fixiert – der Nagelkopf wird bis auf die Oberfläche der Matte gesetzt (siehe Abb. 2).

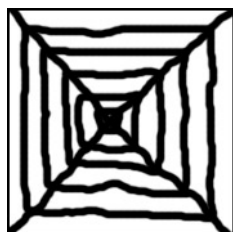


Abb. 1: Aufbringung Klebestreifen auf Plattenrückseite (1x1m Platte)

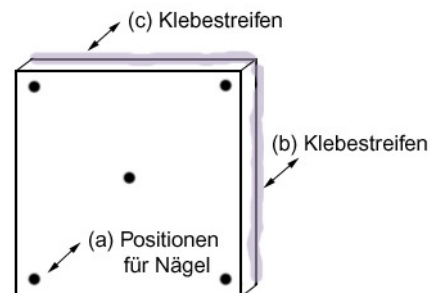


Abb. 2: Aufbringung seitlicher Klebestreifen und Nagel-, Schraubenpositionen

Nach einer Aushärtezeit des PU-Klebers von min. 24 Stunden können die 5 (od. mehr) Nägel dann mit einem weiteren Nagel durch die Wandschutzmatte bis auf die Wand versenkt werden.

Die Seitenfläche der Wandschutzmatte, an die eine weitere Matte gesetzt werden soll, wird zusätzlich mit einem Klebestreifen bestrichen (siehe Abb. 2, Punkt (b)). Damit bei dem Zusammenpressen der Matten kein Kleber auf die Oberfläche der Matten quillt, wird der Klebestreifen in dem Winkel zwischen Matte und Wand angesetzt.

Eine 2te Reihe von Wandschutzmatten kann nach Aushärtung des Klebers der ersten Reihe (ca. 24 h) auf diese aufgesetzt werden. Diese wird ebenfalls wie oben beschrieben befestigt. Vor dem Auflegen der 2ten auf die 1te Reihe wird in den Winkel zwischen Wand und 1ter Reihe ein Klebestreifen aufgetragen (siehe Abb. 2, Punkt (c)).

Auf die Oberfläche gelangter, frischer Kleber, muss mit einem glatten Spachtel sauber abgeschabt werden. Nach der vollständigen Aushärtung des Klebers ist die Entfernung ohne Beschädigung der Oberfläche nicht mehr möglich.

Optional können die Platten auch verschraubt / verklebt u. verschraubt werden. Als Schrauben sollten wegen der Verletzungsgefahr nur Flachkopfschrauben und eine ca. 2 cm große Unterlegscheibe genutzt werden. Die Befestigungsversion mit versenkbaren Nägeln ist vorzuziehen, da die Verletzungsvorbeugung so am besten gewährleistet wird.

Verlegetips erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit. Angaben des Klebstoffherstellers sind zu beachten.