

Verlegehinweise

Laying instructions



Starke Verbindung
Kluge Technik
Strong contacts
Clever technology

Einleitung:

MuraTec Wandprofile in den Varianten 3 – 5 mm und 6 – 9 mm bestehen aus Kunststoff-Basisprofilen und Aluminium-Abdeckprofilen für Außenecken, Innenecken und Verbindern für aneinanderstoßende Platten sowie einteiligen Abschlussprofilen für den optionalen seitlichen oder oberen Abschluss.

Vorbereitung:

Je nach Feuchtigkeitssituation sollte gesichert sein, dass eine ausreichende Wandabdichtung vorhanden ist. Stellen Sie mittels einer Wasserwaage sicher, dass die Wand möglichst plane ist. Innerhalb der Fläche, vor allem in den Ecken und an den Kanten, soll die Fläche fest und frei von Trennmitteln sein. Bestenfalls entfernen Sie lose Teile und füllen die Fehlstellen mit geeigneten Spachtelmassen auf. Alte Reinigungsmittelschichten, Fette oder sonstige Verunreinigungen entfernen Sie am besten mit geeigneten seifenfreien Reinigungsmitteln oder Alkohol-Reinigern.

Montage der Basis- und Abschlussprofile:

Der Zuschnitt der Profile kann mittels einer handelsüblichen Metallsäge erfolgen. Lassen Sie zwischen angrenzenden Anschlusswänden, Decken oder Böden einen Abstand von ca. 1 mm. Bringen Sie auf die Rückseite der Basisprofile in Schlangenlinien vorzugsweise einen Hybrid-Montagekleber, z.B. Bostik Mamut oder Sarközy Allroundkleber, in der Dicke von etwa 3 – 5 mm auf und drücken Sie das Basisprofil an die vorgesehene Stelle gleichmäßig fest an. Ebenso verfahren Sie mit dem für die Belagstärke passenden Abschlussprofil.

Montage des Wandbelags:

Schneiden Sie entsprechend den Herstellerangaben den Wandbelag zu. Hierbei soll aufgrund möglicher Ausdehnung des Belags zwischen dem Aufnahmesteg des Deckprofils und dem Belag ein Spalt von etwa 2 – 3 mm verbleiben. Je nach Herstellerangaben bringen Sie nun den vorgegebenen Klebstoff auf die Wand oder auf die Rückseite des Wandbelags auf und platzieren diesen an der Wand. Hierbei winkeln Sie zunächst den Belag, sofern verwendet, in das Abschlussprofil ein. Anschließend legen Sie den Belag auf das Basisprofil auf. Beachten Sie, dass sich auf dem Basisprofil ebenfalls Klebstoff befinden muss. Mit einem Handroller oder einem Anreibebrett können Sie den Belag fest andrücken.

Montage der Deckprofile:

Drücken Sie mit Handkraft die zuvor zugeschnittenen Aluminiumprofile in die Profilaufnahme des Basisprofils ein und schlagen diese mittels eines weichen Gummihammers an, bis sie plane auf dem Belag anliegen. Für den Innenwinkel empfehlen wir, einen Kunststoffkeil zur Unterstützung beim Anschlagen zu verwenden. Aufgrund der Pressung auf dem Belag anliegenden Profile ist eine zusätzliche Unterspritzung mit einem Dichtmittel grundsätzlich nicht erforderlich.

Rückbau:

Für den Rückbau verwenden Sie zwei flache Spachtel. Schieben Sie diese vorsichtig seitlich unter die Profile und hebeln Sie sie aus der Verriegelung. Sobald Sie die Profile greifen können, heben Sie diese heraus. Nach Entfernen des Wandbelags können Sie, ebenfalls mit einem Spachtel, vorsichtig die Basisprofile von der Wand lösen. Nach erfolgter Reinigung der Profile können diese ggf. erneut verwendet werden.

Reinigung und Pflege:

Die Reinigung der Profile erfolgt mit dem gleichen Reiniger, der auch für den Wandbelag empfohlen wird. Für die Profile gilt ein handelsübliches, möglichst chlorfreies Reinigungsmittel ohne Scheuermittel (Neutralreiniger) zu verwenden.

Benötigten Werkzeuge:

Wasserwaage, Spachtel, Gummihammer weich, Kunststoffkeil, Gliedermaßstab, Silikonspritze, Metallsäge, Winkelmesser, Bleistift, Klebstoff, Reiniger, Andrückrolle

Optionale Werkzeuge:

Glättkelle, Kleberspachtel, Schmiege, Reibebrett

Sonstiges:

Werkzeug für den Zuschnitt des Belags

Introduction:

MuraTec wall profiles in the variants 3 - 5 mm and 6 - 9 mm consist of plastic base profiles and aluminum cover profiles for external corners, internal corners and connectors for abutting panels as well as one-piece border sections for the optional side or top finish.

Preparation:

Depending on the amount of moisture, it should be ensured that the wall is sufficiently sealed. Use a spirit level to ensure that the wall is as level as possible. Within the area, especially in the corners and on the edges, the wall should be solid and free of release agents. Ideally, remove loose parts and fill the gaps with suitable filler. Old layers of cleaning agents, grease or other contaminants should be removed with suitable soap-free cleaning agents or alcohol cleaners.

Assembly of the base profiles and border sections:

The profiles can be cut to size using a standard metal saw. Leave a gap of approx. 1 mm between adjacent connecting walls, ceilings or floors. Apply a hybrid assembly adhesive, e.g. Bostik Mamut or Sarközy all-round adhesive, to the back of the base profiles in a sinuous line, with a thickness of around 3 - 5 mm and press the base profile firmly and evenly into the designated place. Do the same with the border section that matches the thickness of the covering.

Installation of the wall covering:

Cut the wall covering to size according to the manufacturer's instructions. Due to possible expansion of the covering, a gap of around 2 - 3 mm should remain between the receiving web of the cover profile and the covering. Depending on the manufacturer's instructions, now apply the specified adhesive to the wall or to the back of the wall covering and place it on the wall. First angle the covering, if used, into the end profile. Then place the covering on the base profile. Note that there must also be adhesive on the base profile. You can press the covering firmly with a hand roller or a rubbing board.

Installation of the cover profiles:

Use your hand to press the previously cut aluminum profiles into the profile holder of the base profile and tap them with a soft rubber hammer until they are flush with the covering. For the inner angle, we recommend using a plastic wedge to assist in tapping. Because the profiles are pressed tightly against the covering, additional injection of a sealant is generally not necessary.

Removal:

For removal, use two flat spatulas. Carefully slide these under the profiles from the side and lever them out of the locked state. As soon as you can grab the profiles, lift them out completely. After removing the wall covering, you can carefully remove the base profiles from the wall, also using a spatula. After cleaning the profiles, they can be used again if necessary.

Cleaning and care:

The profiles are cleaned with the same cleaner that is also recommended for the wall covering. For the profiles, a commercially available cleaner that is as chlorine-free as possible and does not contain any abrasive agents (neutral cleaner) should be used.

Required tools:

Spirit level, spatula, soft rubber hammer, plastic wedge, folding ruler, silicone syringe, metal saw, protractor, pencil, dhesive, cleaner, pressure roller

Optional tools:

Smoothing trowel, adhesive spatula, bevel, float

Other:

Tools for cutting the wall covering

