

KLEBEANLEITUNG SWAYTRONIC SOLAR- HALTERUNGEN UND SOLARPANEL



Schritt 1

Solarpanel platzieren:

Untergrund ausmessen und Solarpanel an gewünschter Stelle platzieren. Randzone des Solarpanels mittels einem Malerклеbeband auf dem Untergrund abkleben. Solarpanel wieder entfernen.

Schritt 2

Untergrund und zu klebende Fläche reinigen:

Den Untergrund und die zu klebende Fläche des Solarpanels mit dem mitgelieferten Reiniger und den Reinigungstüchern von Schmutz und Fett befreien. Mindestens 10min ab lüften lassen. (Reiniger nicht auf die Fläche sondern auf die Reinigungstücher geben).



Schritt 3

Primer auftragen:

Primer mittels einem frischen Reinigungstuch auf die zu klebenden (Siehe Schritt 4/5) Stellen auftragen. (Solarpanel/Halterung und Untergrund). Ein feiner Auftrag Primer genügt. Wird zu viel Primer aufgetragen kann dies die Haftung der beiden Komponenten verschlechtern. Hier nach dem Grundsatz weniger ist mehr arbeiten. Primer mindestens 20min und maximal 4h ab lüften lassen bevor geklebt wird. **Achtung: Der Primer kann bei gewissen Materialien zu leichten Verfärbungen führen. (Produkt an verdeckter Stelle testen)**





Schritt 4 (Klebeset V2)

Distanzband anbringen:

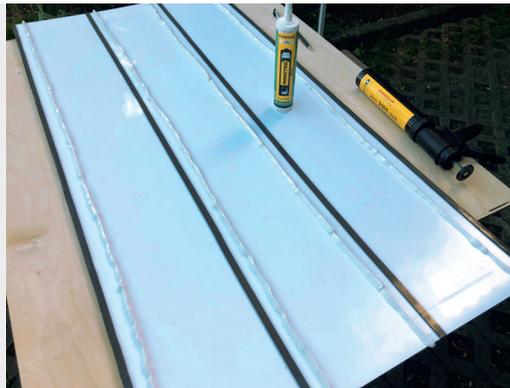
Das Distanzband hat zwei Funktionen:

1. Es gewährleistet dass die Klebeverbindung genug dick aufgetragen wird und so eine Wärmeausdehnung des Material bei Hitze und ein Zusammenzug des Materials bei Kälte durch den Kleber aufgefangen werden kann. Zusätzlich wird eine plane Verklebung des Panels sichergestellt.
2. Es gibt dem Solarpanel genug Distanz für die Unterlüftung. Um die Leistung des Solarpanels zu maximieren und Hitzeschäden zu vermeiden wird mit dem Distanzband mit 6mm ein optimaler Abstand gewährleistet.

Schritt 5

Kleber auftragen:

Den Kleber mittels einer Kittpistole und der mitgelieferten V-Düse im Abstand von 2–3cm parallel zum Distanzband anbringen. Achten Sie darauf den Kleber in die geeignete Laufrichtung anzubringen damit Wasser nicht gestaut wird und ablaufen kann. (Bsp. Aufstell-dach)



Schritt 6

Solarpanel oder Halterung kleben:

Kleben Sie nun das Solarpanel auf den definierten Standort und drücken dieses mit wenig Druck an den Bereichen um die Distanzbänder / Kleber an.

ACHTUNG: Sollte eine Verklebung ohne Distanzband erfolgen (Bsp. Halterungen), stellen Sie sicher, dass die Schichtdicke des Klebers einen Wert von 3mm nicht unterschreitet.

Trocknungszeit:

Lassen Sie den Kleber mindestens 24h, optimaler 48h trocknen bevor das Panel belastet wird. (Bsp. Fahrzeug)

GRATULATION



IHR KRAFTWERK IST EINSATZBEREIT!



UNSER PROZESS, IHR KUNDENNUTZEN!

- Beratung
- Projektierung
- Umsetzung
- Einbauservice
- Projektbegleitung
- Reparaturservice
- After-Sales

