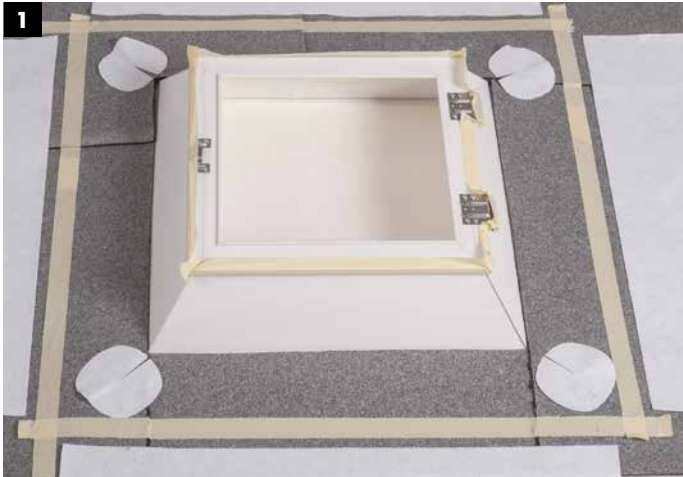


Anleitung zum Abdichten einer Lichtkuppel

Benötigte Materialien:

- 1K-Flachdachdicht Pro, Art.-Nr. 0838 892 550/551
- Vlieszuschnitte/Vliesformteile, Art.-Nr. 0838 892 580-585, 0838 892 590-594
- Bei PVC-Lichtkuppeln: 1K-Flachdachdicht Grundierung, Art.-Nr. 0838 892 556
- Aceton-Reiniger, Art.-Nr. 0893 460
- Abdeckkrepband, 0992 000 ...
- Heizkörperpinsel, Art.-Nr. 0693 051 20
- Heizkörperwalze und Steckbügel, Art.-Nr. 0693 011 1, 0693 012 13
- Schleifpapier, Art.-Nr. 5506 143 108
- Schere, Art.-Nr. 0838 103
- Handschuhe, Art.-Nr. 0899 435 ...
- Putzlappen textil, Art.-Nr. 0899 800 200
- Optional: Eimer, Art.-Nr. 0695 770 12
- Handfeger, Art.-Nr. 0695 943 068



1 Vorbereitung der Vlieszuschnitte und Abkleben des Bereiches (Eckteile werden kreisförmig zugeschnitten, $d = 10 \text{ cm}$ und bis zur Mitte eingeschnitten).



2 Untergrundvorbereitung: Gründliches Säubern der Bitumenbahn.



3 Säubern und entfetten der Lichtkuppel mit Aceton-Reiniger. Danach Abluftzeit des Reinigers beachten!



4 Aufrauen der Lichtkuppel (z.B. mit 80er Schleifpapier).



5
Nur bei PVC-Lichtkuppeln:
Dünnschichtiger Auftrag der Grundierung mit Pinsel oder Rolle. Danach Trockenzeit der Grundierung beachten.



6
Abdichten der Lichtkuppel beginnend mit den Eckverstärkungen. Satte Vorlage des Abdichtungsharzes 1K-Flachdachdicht Pro mit Pinsel oder Rolle (2 kg/m²).



7
Einarbeitung der Eckverstärkung (blasenfrei und vollständig durchtränkt).



8
Auftrag der Decklage (1 kg/m²). Fertigstellung aller Eckverstärkungen.



9
Satte Vorlage des Abdichtungsharzes 1K-Flachdachdicht Pro mit Pinsel oder Rolle (2 kg/m²).



10
Einarbeitung des Vlieses (blasenfrei und vollständig durchtränkt).



11 Einschnitt in den Eckbereichen.



12 Umschlagen der Vliese über Eck und Auftrag der Decklage des Harzes (1 kg/m²).



13 Umschlagen der Vliese über Eck und Auftrag der Decklage des Harzes (1 kg/m²).



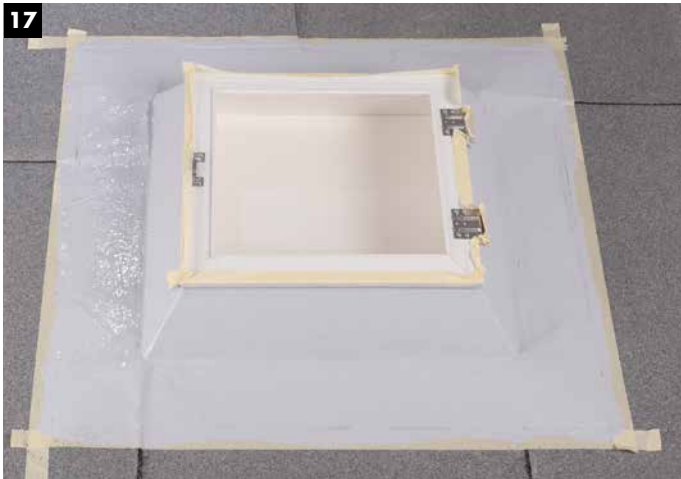
14 Einarbeitung des nächsten Vlieses.



15 Nach Einschnitt werden die Eckbereiche wieder umgeschlagen. (Zu beachten: Auch in den Überlappungsbereichen muss immer Abdichtungsharz vorgelegt werden. Vliesüberlappung mind. 5 cm).



16 Auftrag der Decklage.



17 Fertigstellung der gesamten Abdichtung wie beschrieben.
Anschließend verschliffen.



18 Entfernen des Klebebands in frischem Zustand.



19 Regelkonform und sauber abgedichtete Lichtkuppel.