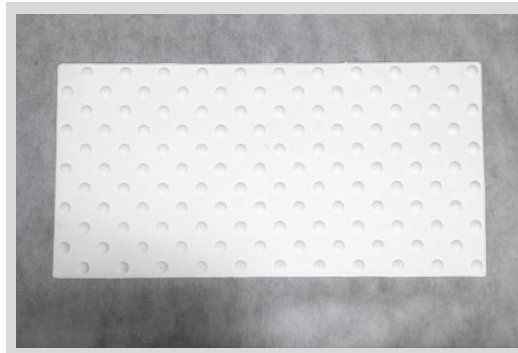


## MATA DOTYKOWA / ANTYPOŚLIZGOWA SH

### Niezbędne narzędzia:

- Mieszadło elektryczne
- Rolka taśmy kryjącej
- Paca ząbkowana
- Miotła
- Miarka



1. Przed rozpoczęciem klejenia należy **bardzo dokładnie odkurzyć, oczyścić i wysuszyć podłoże.**
2. Ułożyć Maty Dotykowe zgodnie z projektem i obowiązującymi przepisami.
3. Za pomocą taśmy kryjącej, wyznaczyć wokół Mat Dotykowych strefę klejenia, uwzględniającą przestrzeń dodatkowych kilku milimetrów (5mm) między brzegiem Mat Dotykowych a taśmą kryjącą.
4. Podnieść Maty Dotykowe.
5. Położyć klej
  - 5.1. **Stosować należy klej metakrylowy dwuskładnikowy** (żywica 20 kg+ utwardzacz 240g).  
***UWAGA:** Każdorazowo należy bardzo dokładnie wymieszać suchą jeszcze masę kleju, aby równomiernie rozprzecznić krzemionkę, która podczas magazynowania osiada na dnie. W przeciwnym razie moc kleju może zostać pogorszona.*
  - 5.2. Wsypać całość utwardzacza do pojemnika z żywicą i mieszać przez kilka minut mieszadłem elektrycznym, aż do uzyskania jednolitej konsystencji.  
***UWAGA:** Faza polimeryzacji zaczyna się natychmiast po połączeniu utwardzacza z żywicą. Szybkość zachodzenia tej reakcji jest zmienna w zależności od temperatury otoczenia (15-20 minut przy 20°C). Dlatego też przy wyższych temperaturach otoczenia zaleca się podzielenie żywicy i utwardzacza na dwie części, po to aby otrzymać jednorazowo mniejszą ilość kleju i więcej czasu na manipulowanie nim.*
  - 5.3. Po dokładnym wymieszeniu żywicy i utwardzacza wyłożyć odpowiednią ilość kleju na wyznaczoną uprzednio powierzchnię (zużycie kleju zależy od podłoża ; generalnie wynosi między 1 kg a 2 kg na jedną Matę Dotykową).
  - 5.4. Rozprowadzić i wyrównać klej za pomocą pacy ząbkowanej, aż do uzyskania jego równej i jednolitej warstwy.
  - 5.5. Umieścić następnie Matę Dotykową na kleju, unikając jakichkolwiek kieszeni powietrza i zapewniając obecność kleju pod brzegami i narożnikami Maty. Jeśli to konieczne, delikatnie docisnąć Matę.  
***UWAGA:** Jeśli temperatura otoczenia jest niższa niż +/- 10°C, Mata Dotykowa ma tendencję do twardnienia (reakcja żywicy na zimno) i staje się wtedy delikatniejsza i łamliwa. Dlatego zalecane jest bardzo delikatne ogrzanie Maty przy pomocy dmuchawy, aby przywrócić jej giętkość i ułatwić montaż.*
  - 5.6. Odczekać aż do całkowitego stwardnienia kleju
6. Następnie usunąć taśmę kryjącą.

**Należy upewnić się, że klej jest całkowicie utwardzony przed otwarciem przestrzeni dla ruchu.**