

Informacje dla instalatorów



1. Primer dla konstrukcji nośnych

Primer można nanieść na struktury nośne przed lub po ich montażu na ścianie. Można to robić na zewnątrz lub wewnątrz pomieszczeń. Ważne aby aplikacja nastąpiła w warunkach przewidzianych dla tych produktów (patrz karty techniczne poszczególnych primerów). Należy używać Primer SX Black na konstrukcji drewnianych. Dla podkonstrukcji metalowych /aluminiowych należy zastosować Prep G Plus (kolor czarny) lub Simson Primer M. W obu przypadkach wystarczy jedna warstwa. Nie należy aplikować primerów bezpośrednio z butelki.

Należy używać zestawu wraz ze specjalnym wałkiem do aplikacji. Zawsze należy wstrząsnąć butelkę bezpośrednio przed użyciem. Butelkę należy trzymać zamkniętą. Otwierać butelkę bezpośrednio przed użyciem. Wylewać ilość niezbędną do czystego pojemnika. Natychmiast zamknąć po użyciu. Nie wolno używać resztek primeru z butelek niedomkniętych. Na powierzchnię należy tak nałożyć primer, aby tworzył jednolitą zamkniętą warstwę. Nakładać primer w jednej

warstwie. Po nałożeniu należy odczekać min. 120min do pełnego wyschnięcia dla Sx Black i ok 10-15min dla Prep M oraz 30-45 min dla Prep G plus.

W przypadku przygotowywania powierzchni konstrukcji aluminiowych i metalowych nie ma konieczności ich szlifowania przed gruntowaniem. Konieczne jest wstępne oczyszczenie za pomocą bezacetonowego cleanera Bostik Solvent 300.



2. Wstępna obróbka panelu grubej ceramiki/kamienia naturalnego

Należy użyć zestawu Simson Application Set wraz ze specjalnym wałkiem (chemoodporne). Należy nałożyć MSP aby przygotować panel przed jego przyklejeniem. Należy odlać niezbędną ilość do czystego pojemnika. Należy nałożyć primer na powierzchnię o szerokości 10-15cm na całej długości klejenia panelu. Pozostawić do wyschnięcia na czas ok. 45-60min.

3. Nakładanie taśmy dwustronnie klejącej Foam Tape

Simson Foam Tape nakłada się tylko na powierzchnie pionowe konstrukcji nośnych po wyschnięciu primeru. Należy to robić bardzo starannie bez tzw. "bąbli". Należy dobrze docisnąć taśmę i po odmierzeniu odciąć ostrym nożem. Długość taśmy powinna być ściśle skorelowana z rozmiarami panelu a także wyznacza długość ścieżki i rozłożenia kleju. Maksymalna odległość od górnej krawędzi płyty to 1cm. **Po nałożeniu taśmy nie wolno zrywać folii zabezpieczającej. (patrz krok 5.)**



4. Aplikacja kleju za pomocą specjalnej końcówki

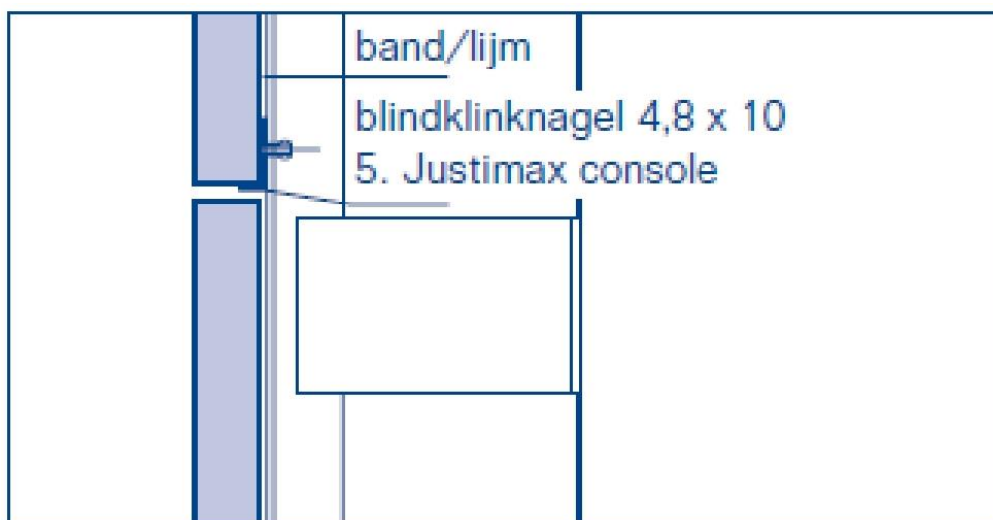
Aplikacja Panel Tack HM/Panel Tack Grey następuje tylko w płaszczyznach pionowych. Ścieżka kleju powinna być nałożona równomiernie bez przerw wzdłuż taśmy w odległości ok. 15-20mm od niej. Należy używać w tym celu pistoletów manualnych lub elektrycznych. Klej należy prowadzić w pozycji prostopadłej do konstrukcji nośnej. Specjalna końcówka dołączona do kleju pozwala na nałożenie kleju w kształcie trójkąta o podstawie 9mm oraz wysokości 9mm.



5. Układanie panelu.

Należy zerwać folie zabezpieczającą z taśmy Foam tape. Przyłożyć panel do konstrukcji odczekując 10min. po aplikacji kleju. Docisnąć delikatnie i kiedy to konieczne to wyrównać. Wyrównanie jest możliwe tylko w przypadku kiedy panel nie miał kontaktu z Foam tape. Aby ułatwić sobie poprawny montaż można używać łaty lub pręta który układamy poziomo lub pionowo w szczelnie wentylacyjnej. Kiedy panel jest poprawnie ułożony, silnie dociskamy, w taki sposób aby w pełni przylegał do taśmy Foam tape. **Po takim docięnięciu nie ma już możliwości korekty ułożenia.**

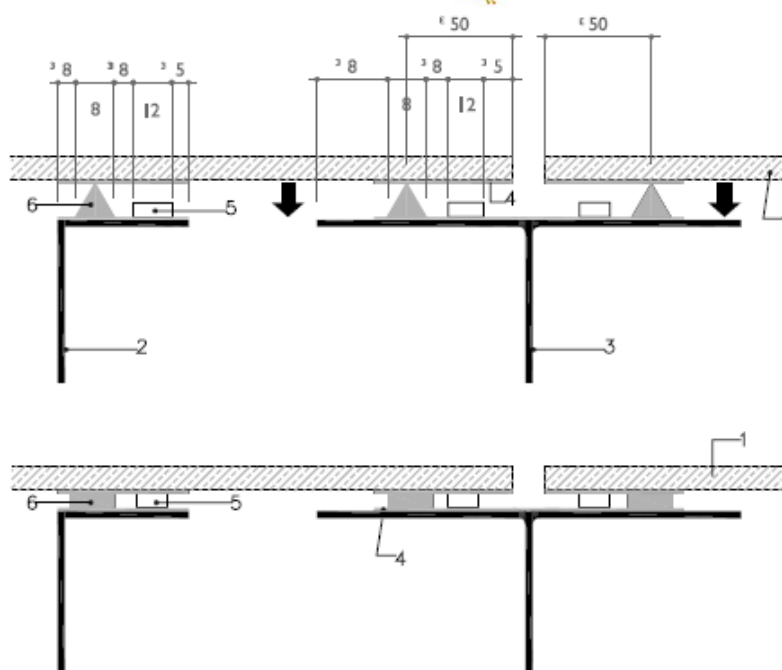
W celu zniwelowania sił ścinających oraz ułatwienia montażu należy zastosować pod każdą płytę L wspornik przynitowany do profili aluminium. Stosuje się 2 konsole na płytę. Ze względu na grubość taśmy 3mm, nit lub wkręt użyty do przymocowania L konsoli musi mieć płaski łeb, nie wyższy 2,5mm





6. Czyszczenie

Świeże pozostałości po kleju i primerach można usunąć za pomocą Simson Liquid 1. Należy jednak kontrolować reakcje powierzchni panelu na czyścik



1. płyta elewacyjna
2. profil aluminiowy L (bez szczeliny)
3. profil aluminiowy T (ze szczeliną)
4. podkład
5. taśma dwustronnie klejąca
6. klej

7. Szczegółowe warunki:

- Wszystkie płyty powinny być suche i proste co wiąże się z prawidłowym składowaniem
- Klejenie płyt nie może się odbywać w temperaturze poniżej +5°C oraz powyżej +35°C
- Klejenie płyt nie może odbywać się przy opadach deszczu oraz mgły.
- Temperatura klejonych podłoży musi być min 3°C wyższa niż temperatura punktu rosy.

Temp.	Wilgotność względna%											
°C	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
35	23	25	26	27	29	30	31	32	33	34	35	
30	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	
36	15	16	17	19	20	21	22	23	24	25	26	
25	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	
24	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	
22	11	12	13	15	16	17	18	19	20	21	22	
20	9	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
18	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
16	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
15	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
14	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
12	2	3	4	6	7	8	9	10	10	11	12	
10	0	1	3	4	5	6	7	7	8	9	10	
8	-2	0	1	2	3	4	5	6	6	7	8	
6	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	4	5	6	
4	-5	-3	-2	-2	-1	0	1	1	2	3	4	
2	-7	-5	-4	-3	-2	-1	0	0	1	1	2	
0	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	-1	0	0	

MOŻNA KLEIĆ

RYZYKO PUNKTU ROSY

KLEJENIE ZABRONIONE

Przykładowe wyznaczanie punktu rosy dla temp. 20 °C, RH 70% Punkt rosy wynosi 14°C
 Temp. klejonych powierzchni musi być (+3°C): minimum 17 °C

- Klejenie na zagruntowanych podłożach nie może odbywać się później niż max. 6h od nałożenia gruntów.
- Panele muszą być klejone w przeciągu max 15-20min od nałożenia kleju
- Szerokość nałożonych ścieżek klejowych musi być w kształcie trójkąta i mieć format min. 12mm x 12mm x 9mm
- Wymiar związanej ścieżki klejowej musi być min 13mm x 3mm
- Należy przestrzegać maksymalnych odległości od krawędzi, która nie może być większa niż 15-20 mm.



- Montaż fasady wentylowanej powinien pozwalać na swobodny przepływ powietrza za płytami elewacyjnymi

