

System płynnych tworzyw sztucznych BauderLIQUITEC PU Detail

Firma Bauder, znany producent bogatego asortymentu pap bitumicznych, membran dachowych oraz rozwiązań systemowych do dachów zielonych i płaskich, oferuje System płynnych tworzyw sztucznych **BauderLIQUITEC PU Detail**, w skład którego wchodzi 1-komponentowe płynne tworzywo sztuczne na bazie poliuretanu (tabela) oraz włóknina poliestrowa.

Zastosowanie

System BauderLIQUITEC PU Detail może być stosowany na nowych oraz remontowanych obiektach i co ważne, nie ma konieczności usuwania starej hydroizolacji. Przeznaczony jest do uszczelniania powierzchni wokół elementów wyprowadzonych ponad dach, a więc m.in. świetlików, okien dachowych, kominów, masztów, które stanowią tzw. newralgiczne punkty konstrukcji dachu. Prace prowadzi się w następujących etapach:

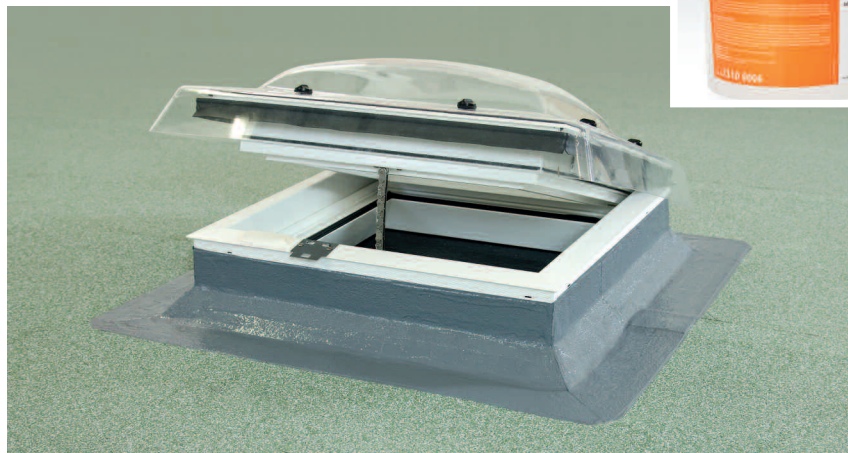
1) przygotowanie podłoża – usunięcie zanieczyszczeń; **nie ma konieczności stosowania środka gruntującego** na takich podłożach, jak: papy bitumiczne pokryte łupkiem; beton; jastrychy; metal; drewno;

2) wytyczenie obszaru pracy za pomocą taśmy – należy ją przykleić w taki sposób, aby płynne tworzywo nie mogło przeniknąć poza wyznaczony obszar oraz możliwy był jej demontaż;

3) przygotowanie płynnego tworzywa sztucznego – BauderLIQUITEC PU

Charakterystyka BauderLIQUITEC PU Detail

BauderLIQUITEC PU Detail	
Zużycie	ok. 3,1 kg/m ²
Temperatura montażu	temperatura podłoża: +5 do +55°C (jednak przynajmniej 3K powyżej temperatury punktu rosy); wilgotność powietrza 30 – 90%
Odporność na opady deszczu	po ok. 30 min
Możliwość chodzenia	po ok. 4 – 8 godz.
Dopuszczenie	Europejska Aprobata Techniczna ETAG 005
Odporność na działanie ognia	przebadana zgodnie z normą DIN V EN V 1187



jest gotowy do użycie bezpośrednio z wiadra; należy wymieszać jego zawartość do uzyskania jednolitej konsystencji i koloru; mieszanie ręczne za pomocą drewnianego mieszadła lub mechaniczne;

4) naniesienie pierwszej warstwy – płynne tworzywo należy nakładać na suche podłoże w sposób obfity i równomierny (ok. 2/3 deklarowanej ilości zużycia) za pomocą pędzla lub wałka; duża wilgotność podłoża może zmniejszyć przyczepność hydroizolacji; należy aplikować w temperaturze powyżej +5°C;

5) ułożenie włókniny – układa się ją na wilgotnej warstwie, tak aby nie dopuścić do powstania pęcherzy powietrznych lub fałd oraz by właściwie została nasączona płynnym tworzywem; wymiary włókniny powinny być o ok. 5 mm większe od wymaganych w celu przyklejenia taśmy klejącej; w przypadku gdy włóknina będzie zachodziła na taśmę klejącą, istnieje niebezpieczeństwo nieprawidłowego jej połączenia z podłożem; wykroje włókniny powinny zachodzić przynajmniej 10 cm na obcy materiał i 5 cm na przylegające do siebie pasy;

6) naniesienie drugiej warstwy – analogicznie jak pierwszą (pozostała 1/3 deklarowanej ilości zużycia);

7) usunięcie taśmy.

Korzyści ze stosowania

■ System jest łatwy w stosowaniu, gdyż nie ma konieczności mieszania komponentów.

■ Elastyczna powłoka uszczelniająca zbrojona włókniną poliestrową doskonale współpracuje z innymi materiałami w konstrukcji dachu.

■ Płynne tworzywo łączy się z podłożem na całej powierzchni, tworząc bezszwową powłokę i dlatego w przypadku punktowego uszkodzenia nie ma możliwości podciekania wody.

■ Powłoka jest odporna na temperaturę, promieniowanie UV oraz inne czynniki atmosferyczne.

■ Tworzywo nie zawiera substancji niebezpiecznych, rozpuszczalników i nie wydziela szkodliwych związków.

■ Niezużyte płynne tworzywo można powtórnie wykorzystać w ciągu kilku miesięcy.

■ Tworzywo można aplikować bezpośrednio z pojemnika i na niezagruntowane podłoże, co daje oszczędności materiałowe i skraca czas nakładania.

■ W związku z tym, że płynne tworzywo powoli twardnieje pod wpływem powietrza, można je swobodnie i bez pośpiechu aplikować.

■ Nie wymaga obróbek blacharskich.

■ Wykazuje dużą odporność na alkalia.

BAUDER
tworzymy bezpieczne dachy

tel. 61/88 57 900

e-mail: info@bauder.pl

www.bauder.pl

www.plaskidachnawigator.pl