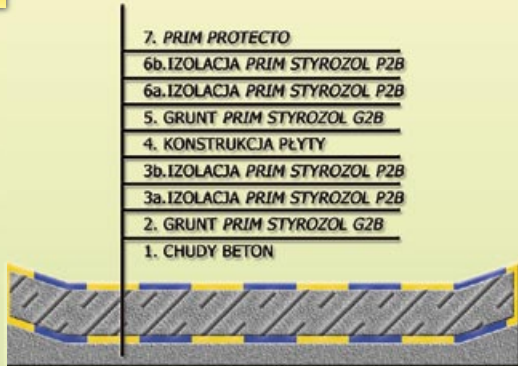


### CHEMOODPORNĄ IZOLACJĄ WODOCHRONNĄ PŁYTY OBORNIKOWEJ.

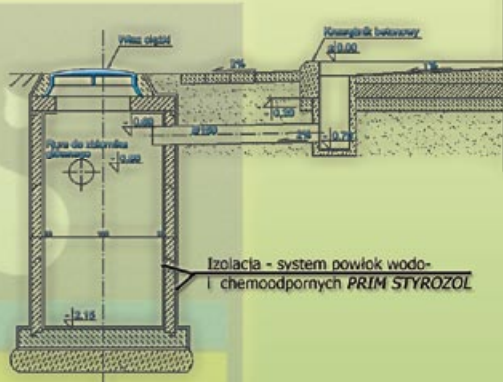
#### Sposób wykonania

Na warstwie chudego betonu [1] układa się warstwę preparatu gruntującego PRIM STYROZOL G2B [2]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [3a], a po 8 – 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [3b]. Czas całkowitego wysychania drugiej warstwy powłoki wynosi 24 godziny. Następnie wylewa się płytę [4] stosując grubości i typ betonu określony w projekcie. Na konstrukcji płyty układa się zewnętrzną warstwę izolacji składającą się z gruntu PRIM STYROZOL G2B [5] i dwóch warstw powłoki PRIM STYROZOL P2B przestrzegając czasów schnięcia podanych powyżej. Po 24 godzinach należy nałożyć 2-warstwę masy zabezpieczającej i poślizgowej PRIM PROTECTO. Czas wysychania 1-warstwy wynosi 12 godzin. Nad dylatacjami należy stosować taśmę dylatacyjną PRIM TAPE 20.



#### Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
  - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
  - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
  - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
  - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
  - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.



#### Uwagi dodatkowe

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:  
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.  
Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m<sup>2</sup>.  
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m<sup>2</sup> (1-warstwa).

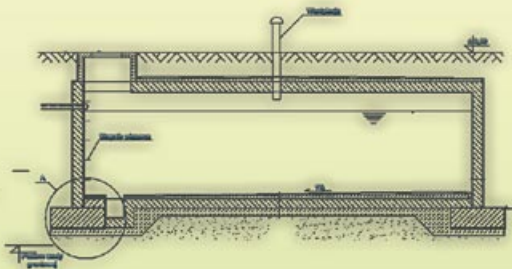
#### Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przystrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

## CHEMOODPORNE IZOLACJE WODOCHRONNE BUDOWLI ROLNICZYCH.

### Izolacje zbiorników na gnojowicę

Izolację zbiorników na gnojowicę wykonuje się zgodnie z zasadami układania powłok podanymi na poprzedniej stronie (w konstrukcji płyty obornikowej). Na zewnętrznych (od strony gruntu) powierzchniach pionowych należy stosować PRIM ROLLO. W tym celu na wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B. Do 'mokrej' (nie wyschniętej) powłoki przykleić PRIM ROLLO stosując 20 zakładki i pozostawić na 24 godziny do wyschnięcia. Następnie na całej powierzchni układa się ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B. Wewnątrz zbiornika, na wykonanej powłoce chemooodpornej (PRIM STYROZOL G2B + 2-krotnie PRIM STYROZOL P2B) należy stosować PRIM PROTECTO nakładając 2-warstwy (przestrzegając 12 godzinnego czasu schnięcia). Na łączeniach płaszczyzn pionowych z poziomymi należy stosować PRIM TAPE, a nad dylatacjami PRIM TAPE 20.



### Inne budowle rolnicze

System izolacji chemooodpornych PRIM STYROZOL należy stosować w:

- budynkach inwentarskich
- pomieszczeniach udojowych
- pomieszczeniach sanitarnych

Dokładny sposób stosowania izolacji wynika ze szczegółowych projektów.

W sprawie projektów obiektów rolniczych prosimy o kontakt z działem handlowym pod numerem telefonu: tel. +48 61 8724082

Zachęcamy również do odwiedzenia naszych stron internetowych pod adresem: [www.styrozol.pl/rolnicze](http://www.styrozol.pl/rolnicze) gdzie znajdują się najbardziej aktualne informacje dotyczące stosowania produktów marki PRIM w budownictwie rolniczym.



**PRIM - produkty polskiej produkcji o wyjątkowych właściwościach chemooodpornych i wodochronnych.**



[www.styrozol.pl](http://www.styrozol.pl)