

IZOLACJA POLIURETANOWA

PUREX NG-0810 NF
PUREX NG-0428
PUREX NG-0428 HG

profesjonalista
w poliuretanach



WYROBY BADANE
WG PN-EN 14315-1

OD CZEGO NALEŻY ZACZAĆ – PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

- Z uwagi na możliwość zastosowania pianki zarówno w starym jak i w nowym budownictwie może wystąpić konieczność wstępnego przygotowania powierzchni do natrysku. Niezalecane jest wykonywanie natrysku na powierzchni o wysokiej wilgotności. W razie konieczności należy zagruntować powierzchnię.

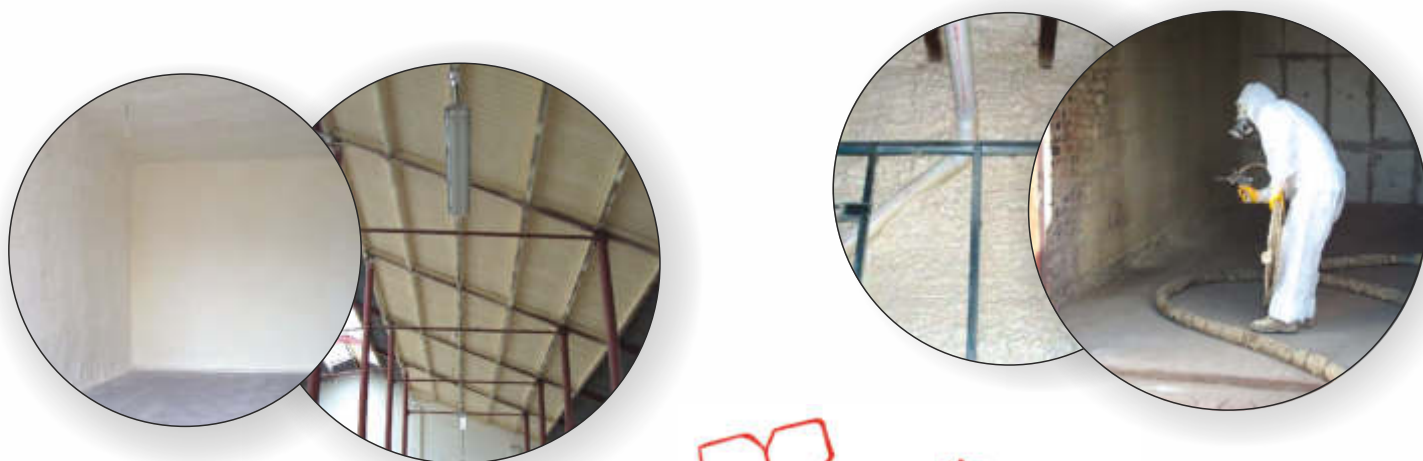


- Całe podłoże przewidziane do pokrycia pianką należy oczyścić z kurzu i luźnych cząstek oraz zanieczyszczeń z tłuszczów, olejów i silikonów. Ubytki mogą zostać uzupełnione pianą podczas natrysku. Piana charakteryzuje się dobrą przyczepnością do większości materiałów stosowanych w budownictwie.
- Wszystkie elementy takie jak: świetliki, elementy wentylacji, drzwi, okna i inne elementy stolarki otworowej w celu zabezpieczenia przed osadzaniem się pianki należy szczelnie okryć folią polietylenową lub innym materiałem pokryciowym.
- Ze względu na strukturę otwartokomórkową, system PUREX NG-0810NF należy tak aplikować, aby wytworzona izolacja podczas użytkowania nie była narażona na długotrwałe naprężenia mechaniczne, a także na nawilżanie, kondensację pary wodnej oraz oddziaływanie warunków atmosferycznych. Należy również przewidzieć montaż odpowiednich barier termicznych, paroizolacyjnych i przeciwzapłonowych (np. w postaci 12 mm płyt gipsowych) oddzielających izolację od wnętrza budynku, co pozwoli na spełnienie wymagań przeciwpożarowych.

UWAGA: UTWARDZONA PIANKA MOŻE BYĆ USUNIĘTA TYLKO W SPOSÓB MECHANICZNY.

ZACZYNAMY PRACĘ – NATRYSK PIANKI PUR

- Proces natrysku polega na równomiernym nakładaniu pianki PUR w warstwach grubości 15 do 25 mm dla PUREX NG-0428, PUREX NG- 0428 HG oraz 80 do 150 mm dla PUREX NG-0810NF. Zaleca się, aby pomiędzy natryskiem kolejnych warstw upłynął czas 5 - 10 minut. Zachowanie odpowiedniej grubości poszczególnych warstw zapewnia uzyskanie termoizolacji o właściwych parametrach. W przypadku stosowania na zewnątrz systemów PUREX NG-0428 lub PUREX NG-0428 HG, warstwę pianki należy zabezpieczyć warstwą ochronną przeciw UV (np. polimocznik PUREX AM, hybryda PUREX HB-R lub lakier UV). Pianka uzyskuje końcowe właściwości po upływie 24h.



 izolacja dla profesjonalistów

- Natrysk można wykonywać w temperaturze otoczenia nie mniejszej niż +5°C. Zalecana temperatura powierzchni podłoża przeznaczona do natrysku pianką powinna wynosić +5°C do maks. +50°C. Natrysk wykonuje się wyłącznie na powierzchni suche. Zalecana temperatura surowców na wejściu do głowicy powinna wynosić od 40°C do 45°C dla systemu PUREX NG-0428 i PUREX NG-0428 HG oraz od 55°C do 75°C dla PUREX NG-0810 NF.
- Natryskiwana mieszanka dwóch składników w ciągu kilkadziesiąt sekund utwardza się, przechodząc w sztywną bezspoinową powierzchnię o strukturze zamkniętokomórkowej (PUREX NG-0428 i PUREX NG-0428 HG) bądź otwartokomórkowej (PUREX NG-0810 NF). Komponenty systemu powinny być transportowane od +5°C do + 25°C. Należy chronić komponenty przed dostępem wilgoci i nasłonecznieniem.

UWAGA:

POWYŻSZE WYTYCZNE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO WSKAZÓWKI, FIRMA POLYCHEM SYSTEMS SP. Z O.O. NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SPOSÓB APLIKACJI PIANY.