

ТЕРМОРЕАКТИВНИЙ ПРАЙМЕР



Призначення

Праймер використовується для посилення антикорозійного захисту труб, а також як модифікатор поверхні труби із залишками старого покриття для переізоляції діючого трубопроводу бітумно-полімерними покриттями

Характеристики

В'язкість при 20 °С за ВЗ 246 60–80 с, час сушіння 1,5–2,0 хв (при 20 °С), витрата 80–100 г/м².

Праймер – малотоксична сполука, належить до 4 класу небезпеки

Переваги

У результаті хімічної взаємодії праймеру з адгезивом покриття посилюються антикорозійні властивості захисної ізоляції. У разі переізоляції діючих трубопроводів бітумно-полімерним покриттям праймер модифікує поверхню труби із залишками старого покриття, що дозволяє відмовитись від піскоструминного очищення і суттєво скоротити енерговитрати

Рівень готовності розробки. Пропозиції до комерціалізації

IRL6, TRL6

Пропонується праймер і технологія його виробництва

Охорона інтелектуальної власності

IPR1, IPR3

Контактна інформація

Шкарапута Леонід Миколайович, Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України, +38 044 559 66 47, +38 067 549 57 20, e-mail: shkaraputa@bpci.kiev.ua