



# Karta produktowa

## Absorbery wilgoci



**Koncentraty absorberów wilgoci Addi-Pro skutecznie wiążą wilgoć zawartą w recyklatach tworzyw sztucznych, eliminując problemy związane z wadami przetwórczymi, takimi jak pęcherzyki, smugi czy obniżona jakość powierzchni.**

Dzięki naszym produktom recykling wilgotnych i zagazowanych materiałów staje się bardziej efektywny, możliwe jest uzyskanie stabilnych parametrów procesu i poprawa jakości wyrobów gotowych.

### Zastosowanie

- Worki na śmieci, folie przemysłowe i budowlane przetwarzane z recyklatów
- Opakowania przemysłowe i palety z tworzyw z recyklingu
- Rury i elementy konstrukcyjne produkowane z recyklatów

Koncentraty absorberów wilgoci są kluczowe wszędzie tam, gdzie przetwarzane są recyklaty, a finalne produkty muszą zachować dobrą jakość powierzchni i wytrzymałość mechaniczną.

### Benefity

Poprawa jakości przetwarzania i ograniczenie problemów technologicznych

Mniejsze zużycie energii i brak konieczności inwestycji w suszarki – oszczędność kosztów operacyjnych

Łatwość zastosowania

Ochrona metalowych części maszyn przed korozją

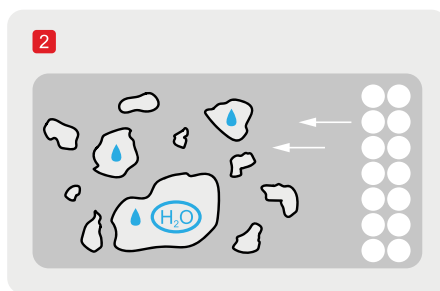
Umożliwienie użycia materiałów wilgotnych, przechowywanych w warunkach zewnętrznych

Pozbycie się defektów np. porowatości czy dziur

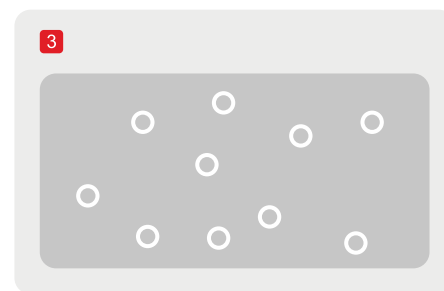
### Mechanizm działania



Rys. 1 - Wilgotny recyklat



Rys. 2 - Dodatek koncentratu absorbera wilgoci



Rys. 3 - Związanie wilgoci i eliminacja jej negatywnego wpływu na proces przetwarzania i jakość recyklatu/wyrobu gotowego