



Karta produktowa

Bariery UV

Zaawansowana ochrona wyrobów w opakowaniach z tworzyw sztucznych przed promieniowaniem UV

Nasze koncentraty barier UV zapewniają wysoki efekt blokowania promieniowania UV. Zastosowane w przezroczystych opakowaniach z tworzyw sztucznych zapobiegają degradacji kolorów, właściwości i jakości zapakowanych produktów podczas ich przechowywania, transportu, czy ekspozycji na półkach sklepowych.

Oferujemy koncentraty barier UV dopasowane do różnych typów tworzyw co pozwala na ich użycie dla różnych branż i wyrobów.

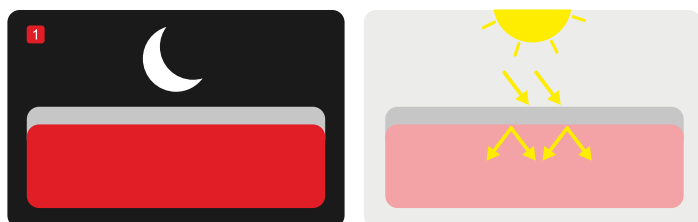
Zastosowanie

- Opakowania spożywcze (pojemniki na żywność, pojemniki na pokarm dla zwierząt itp.)
- Kosmetyki i chemia gospodarcza (butelki, kanistry, pojemniki na kremy, detergenty i inne produkty wrażliwe na światło)
- Folie ochronne (na drzwi, okna, meble i inne wyroby wymagające ekspozycji w sklepie, czy też ochrony przed przebarwieniem lub degradacją powierzchni)

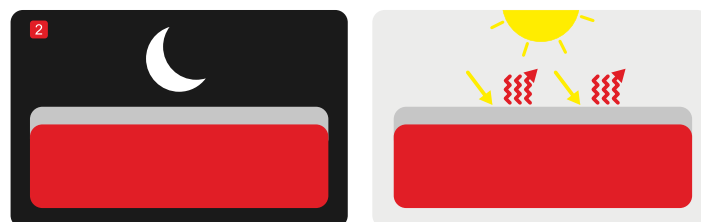
Benefity

- Ograniczenie przenikania szkodliwego promieniowania UV do wnętrza opakowań
- Zabezpieczenie stabilności właściwości i kolorów zapakowanych produktów
- Wydłużona trwałość zapakowanych produktów
- Zapobieganie fotodegradacji samych opakowań z tworzyw sztucznych

Mechanizm działania



Rys. 1 - Bez dodatku bariery UV



Rys. 2 - Z dodatkiem bariery UV