



## **Karta powłoki AS 18**

### Informacje ogólne :

- *Doskonałe właściwości antyadhezyjne*
- *Bardzo dobra odporność na ścieranie*
- *Temperatura pracy od -40°C do +200°C*
- *Doskonałe właściwości antystatyczne*
- *Dobra odporność na czynniki chemiczne*
- *Odpowiada specyfikacjom BGA, BSI i FDA (powłoki do kontaktu z żywnością)*
- *Temperatura polimeryzacji między 380°C a 400°C*
- *Zalecana grubość powłoki : 40 mikronów minimum*

### Zastosowania :

- *Powłoka AS 18 jest wykorzystywana na elementach formujących (formy, trzpienie, ....), zbiornikach (dozownikach, wannach), elementach transportujących (rynienkach, śrubach Archimedes, wałkach transportowych) różnorakie substancje – takie jak kleje plastyczne, sproszkowane, półprodukty spożywcze.*
- *Powłoka AS 18 jest wykorzystywana na elementach kabin lub lini malarskich w celu ułatwienia ich czyszczenia ( kratki Wema, zawieszki, wyciągi)*
- *Powłoka AS 18 jest wykorzystywana na cylindrach, wałach nagrzewających w przemyśle przetwórstwa tworzyw sztucznych)*
- *Powłoka AS 18 jest wykorzystywana na elementach wycinających ciasto (noże, matryce) przy produkcji ciastek oraz w piekarniach.*

*Powłoka AS 18 pozwala na rozwiązanie większości problemów związanych z adhezją, zatykaniem (zjawiskami powodującymi dysfunkcjonalność maszyn i urządzeń). Powłoka AS 18 pozwala wyeliminować szkodliwe zjawiska elektrostatyczne. Pozwala na łatwiejsze czyszczenie, usprawnia pracę, wydłuża czas użytkowania elementów maszyn.*