

# KLEJE

## DO LAMINOWANIA NA PŁASKO



### Wysokotopliwe kleje poliuretanowe do laminowania na płasko

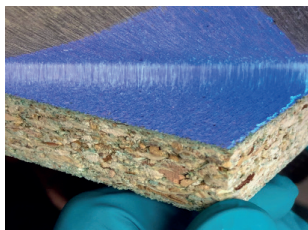
**PL** Utwardzane wilgocią reaktywne wysokotopliwe poliuretanowe kleje z serii FOLCO REACT 10500 do wydajnej, zoptymalizowanej produkcji materiałów drewnopochodnych, kompozytów, lekkich paneli, materiałów izolacyjnych, pianek i elementów warstwowych z wykorzystaniem procesu nakładania wałkiem. Szerokie spektrum przyczepności zapewnia bezpieczne i niezawodne łączenie szerokiej gamy materiałów (tworzywa sztuczne, materiały drewnopochodne i metale).

Produkty FOLCO REACT 10500 łączą średnie i długie czasy otwarcia z wysoką przyczepnością początkową i szybkim przyrostem wytrzymałości. Produkt posiadający w 100% części stałe, ma bardzo dobrą stabilność lepkości na wałku i pozwala na niższe temperatury aplikacji na wrażliwych podłożach w porównaniu z niereaktywnymi klejami wysokotopliwymi. Połączenia klejowe produktów końcowych mają wysoką odporność na temperaturę i wilgoć oraz bardzo dużą elastyczność i wytrzymałość.

### Polyurethane hotmelt adhesives for flat lamination

**EN** Moisture-curing reactive Polyurethane hotmelt adhesives of the FOLCO REACT 10500 series for efficient process-optimized production of wood-based materials, composites, lightweight panels, insulating materials, foams and sandwich elements using roller application process. The broad adhesion spectrum ensures safe and reliable bonding of a wide range of materials (plastics, wood-based materials and metals).

FOLCO REACT 10500 products combine medium to long open times with high initial tack and fast strength build-up. The 100% solids system has very good viscosity stability on the roller and allows lower application temperatures for sensitive substrates compared to non-reactive hot melt adhesives. The adhesive joints of the end products have high temperature and moisture resistance as well as very high flexibility and strength.



**Próbka produktu:** Kontrola aplikacji za pomocą wbudowanego wskaźnika UV (FOLCO REACT 10515).

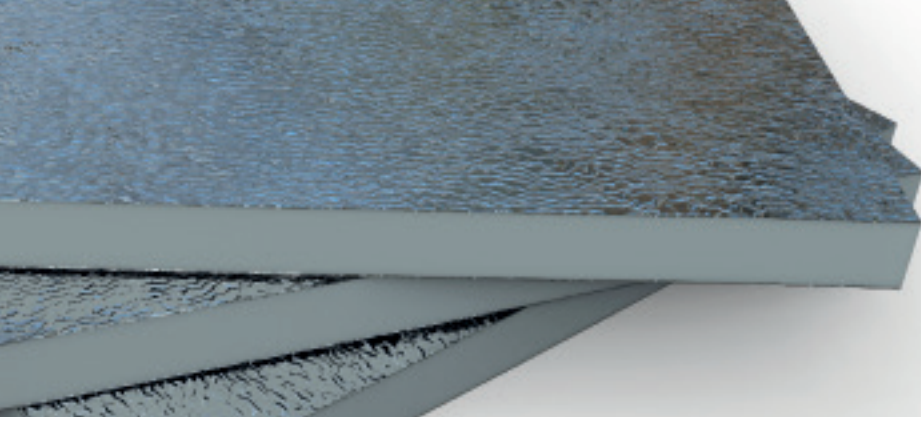
**Product sample:** Application control through incorporated UV indicator (FOLCO REACT 10515).

### Korzyści

- PL** + 100% części stałych
- + Szerokie spektrum przyczepności do szerokiej gamy podłoży
- + Szybkie wiązanie
- + Bardzo mocne wiązanie po utwardzeniu
- + Odporność na wysoką temperaturę
- + Indywidualne dostosowania zgodnie z wymaganiami klienta

### Your benefits

- EN** + 100 % solids
- + Broad adhesion spectrum for a wide range of substrates
- + Fast setting
- + Very strong bonding after curing
- + High temperature resistance
- + Individual adjustments according to your requirements



- + Wysokotopliwe kleje poliuretanowe pod indywidualne potrzeby klientów
- + Tailor-made polyurethane hotmelt adhesives
- + Doskonałe spektrum adhezji (przyczepności)
- + Excellent adhesion spectrum
- + Wysoka wydajność procesu
- + High process efficiency

#### KLEJE DO LAMINOWANIA NA PŁASKO

	Nazwa	Lepkość [mPas] @ 120 °C	Czas otwarcia [-]	Temperatura aplikacji [°C]	Siła początkowa [-]
Kleje wysokotopliwe PUR	FOLCO REACT 10515	30.000	średni	120 - 140	średni - wysoki
	FOLCO REACT 10520	17.000	średni - długi	100 - 140	średni

	Nazwa	Temperatura aplikacji [°C]	Forma dostawy	Aplikacja
Czyściwo	FOLCO CLEAN 100	20 - 50	Płynny, transparentny	Czyszczenie pozostałości po wysokotopliwym (HM) kleju poliuretanowym z części metalowych
	FOLCO CLEAN 300	80 - 140	Proszek, biały	Czyszczenie rolek po zastosowaniu wysokotopliwego kleju poliuretanowego
	FOLCO CLEAN 500	100 - 140	Granulki, czerwony	Czyszczenie topielników, węży i dysz po zastosowaniu poliuretanu HM

W celu uzyskania dalszych informacji i dodatkowych ofert produktów, prosimy zapoznać się z naszymi arkuszami informacyjnymi produktów lub skontaktować się z naszymi ekspertami **P** + 49 571 9339-255 / **E** adhesives@follmann.com.