

# everall7



# ECO FLOW

RESIN FOR 3D PRINTING

# ECO FLOW

## Żywica stworzona dla profesjonalistów

### Technologia, która pracuje dla Ciebie

Cyfrowa rewolucja na dobre wkroczyła do laboratoriów protetycznych i gabinetów stomatologicznych. Druk 3D to dziś nie tylko wygoda, ale przede wszystkim oszczędność czasu, precyzja i komfort pracy. Nowoczesne technologie pozwalają technikom dentystycznym tworzyć modele szybciej, dokładniej i w pełni powtarzalnie – od diagnostyki, przez planowanie leczenia, aż po realizację skomplikowanych prac.

### Doświadczenie, któremu możesz zaufać

Od ponad 35 lat wspieramy techników dentystycznych, tworząc materiały, które realnie ułatwiają codzienną pracę. Rozumiemy ich potrzeby, a nowe produkty projektujemy zawsze w oparciu o sugestie i doświadczenia naszych klientów. To dzięki temu nasze rozwiązania cieszą się uznaniem w laboratoriach w kraju i za granicą.



# ECO FLOW



## CHARAKTERYSTYKA

Żywica ECO FLOW to materiał, który spełnia najwyższe wymagania współczesnej stomatologii cyfrowej. Została zaprojektowana z myślą o wszechstronnym zastosowaniu – sprawdzi się doskonale w druku modeli:

- Diagnostycznych
- Ortodontycznych
- Roboczych, implantologicznych i pokazowych
- Do szyn tłoczonych oraz szyn relaksacyjnych akrylowych

Odwzoruj każdy szczegół z precyzją dzięki żywicy ECO FLOW, opracowanej z myślą o gładkich powierzchniach i wysokiej konturowości drukowanego modelu. Żywica precyzyjnie odwzorowuje złożone tekstury i delikatne detale, idealnie nadając się do tworzenia wszystkiego, od mikroelementów po duże prace o wysokiej rozdzielczości.

## ZALETY

- Duża wytrzymałość i odporność na pęknięcia i złamania
- Stabilność kolorów oraz estetyczny wygląd modeli
- Doskonale odwzorowanie detali nawet przy najbardziej wymagających projektach
- Niska lepkość ułatwiająca pracę i czyszczenie
- Stabilność wymiarowa po post-curingu
- Kompatybilność z otwartymi systemami drukarek 3d (385/405 nm)

### Dane techniczne

| PRZED UTWARDZENIEM (STAN CIEKŁY) |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Lepkość                          | 150-300 cP                  |
| Gęstość                          | 1,10-1,20 g/cm <sup>3</sup> |
| PO UTWARDZENIU (STAN STAŁY)      |                             |
| Twardość                         | 80-85 Shore D               |
| Moduł zginania                   | 2000-2500 MPa               |
| Wytrzymałość na zginanie         | 70-100 MPa                  |
| Moduł rozciągania                | 550-950 MPa                 |
| Wytrzymałość na rozciąganie      | 35-60 MPa                   |
| Wydłużenie przy zerwaniu         | 8-12 %                      |

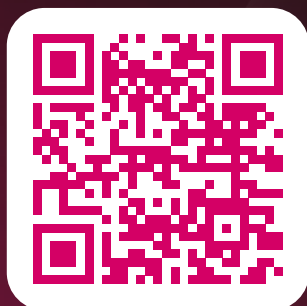
### Dostępne opakowania:

|         |                      |
|---------|----------------------|
| EF100B1 | ECO FLOW 1kg - Beige |
| EF100G1 | ECO FLOW 1kg - Grey  |

**Everall7 Sp. z o.o.**  
Augustówka 14  
02-981 Warsaw, Poland  
T +48 22 858 82 72



**WIĘCEJ INFORMACJI NA:**



[www.ecoflow3d.com](http://www.ecoflow3d.com)