

# TECHNIPLAST 3D UVLS + MC

ZESTAW SKŁADAJĄCY SIĘ Z KRYSTALICZNIE CZYSTEJ ŻYWICY EPOKSYDOWEJ TECHNIPLAST 3D-UVLS ORAZ UTWARDZACZA TECHNIPLAST 3D-MC DO WYKONYWANIA ODLEWÓW DO WYSOKOŚCI 50 MM W JEDNEJ WARSTWIE.



## CHARAKTERYSTYKA:

- doskonała przejrzystość
- zawiera stabilizator światła HALS
- doskonała rozlewność
- łatwość odpowietrzania
- możliwość wylania do 50 mm w jednej warstwie
- długotrwała ochrona przed promieniowaniem UV
- niska lepkość bez stosowania rozpuszczalników
- bardzo niski wzrost temperatury w trakcie wiązania
- bardzo mały skurcz liniowy
- wysoka zdolność do zwilżania podłoża oraz wypełnień
- kompatybilność z wieloma podłożami oraz wypełnieniami m.in.: drewno, beton, włókno szklane, włókno węglowe, naturalny oraz barwiony kwarc, marmur, granit, specjalistyczne barwniki ( seria 3D-COLOR TR, 3D-EFFECT, 3D-COLOR PR).

## ZASTOSOWANIE:

- MAŁE I DUŻE ODLEWNICTWO
- PRZEMYSŁ MEBLARSKI
- LAMINATY SZKLANE I WĘGLOWE
- KONGLOMERATY
- JUBILERSTWO
- SZTUKA



### ZESTAW TECHNIPLAST 3D UVLS + MC UMOŻLIWIA WYKONYWANIE ODLEWÓW DO WYSOKOŚCI 50 MM W JEDNEJ WARSTWIE.

Należy do jednych z najbardziej zaawansowanych technologicznie produktów na rynku.

Dzięki zastosowaniu unikatowej technologii resinplast® powstały produkty o krystalicznej przejrzystości oraz wysokiej odporności na światło. Użyta w naszych żywicach technologia blokowania promieniowania UV oraz stabilizacji światła LS (HALS) powoduje, że są idealnym rozwiązaniem dla zastosowań w dziedzinach gdzie wymagana jest najwyższa jakość produktów.



PRODUKT  
EPOKSYDOWY



WYSOKA  
ODPORNOŚĆ NA  
PROMIENIE UV



KRYSTALICZNA  
PRZEJRYSTOŚĆ



ODLEW  
DO 50 MM  
WYSOKOŚCI



PRODUKT  
BEZROZPUSZ-  
CZALNIKOWY

### WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE:

Proporcje mieszania: 100 : 40 (wagowo)  
Lepkość: 25°C 300 – 330 ( mPa\*s )  
Gęstość: 1,05 ( kg/dm<sup>3</sup> )  
Max temperatura wiązania: 40,4 °C  
Max jednorazowa warstwa: ~ 50mm (w 20°C)  
Czas utwardzania: 24h (suchy dotyk)  
Twardość SHORE D:  
48 h. ~ 34 / 72 h. ~ 55 / 7 dni. ~ 76 / 14 dni. ~ 81

### PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE TECHNIPLAST 3D UVLS + LC

- **TECHNIPLAST 3D COLOR TR**  
transparentny barwnik do żywicy epoksydowej
- **TECHNIPLAST 3D COLOR PR**  
PERŁOWY barwnik do żywicy epoksydowej
- **TECHNIPLAST 3D COLOR EFFECT**  
brokatowy i metaliczny barwnik do żywic epoksydowych i poliuretanowych



**TECHNI** Art<sup>®</sup>  
POLYMER PLASTIC & QUARTZ

ŻYWICE ODLEWNICZE | ŻYWICE POSADZKOWE | KRUSZYWA | BARWNIKI

SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI: [biuro@techniart.pl](mailto:biuro@techniart.pl) | tel. +48 602-733-602

TechniArt sp. z o.o. | [www.techniart.pl](http://www.techniart.pl) | Nowa Bukówka | ul. Rumiankowa 2 | 96-321 Żabia Wola