

# MONOCOL

## MASA KLEJOWA JEDNOSKŁADNIKOWA DO MONTAŻU, KLEJANIA, USZCZELNIANIA



### 7 doskonałych powodów, by używać MONOCOL

1. MONOCOL jest neutralną **polimerową** masą klejową, jednoskładnikową, na bazie **polimeru hybrydowego**.
2. Zmienia się w niezwykle **elastyczną** gumę, odporną na wilgotność otoczenia.
3. **Nie płami** powierzchni, neutralny i **bezwonny**.
4. Po **szybkiej** polimeryzacji, która następuje w ciągu kilku pierwszych godzin, może być **malowany i szlifowany**.
5. Doskonała odporność na **UV** oraz temperaturę (**od -30°C do + 80 °C**).
6. Polimeryzacja następuje w kontakcie z wilgocią, przywiera też **w wodzie**. Pozostaje **elastyczny**.
7. Nie zawiera **silikonu, izocyjanianów i rozpuszczalników**

### Specjalnie przystosowany do użytku w następujących branżach:



Budownictwo



Administracja, instytucje



Przemysł



Transport

Zapewnia doskonałą przyczepność bez fazy początkowej na powierzchniach takich jak: beton, cegły, kamienie, aluminium, powłoki epoksydowe, poliestry, żelazo, drewno.

**KLEJENIE, USZCZELNIANIE** w przemyśle oraz konserwacji.

**USZCZELNIANIE** różnorodnych SPOIN budynków w stanie surowym, mocowanie cokolików, płyt izolacyjnych i dekoracyjnych.

**Motoryzacja:** do spojów mechanicznych na karoseriach, klejenia, łączenia części metalowych i plastikowych: samochody, przyczepy kempingowe, wykończenia płyt spawanych punktowo, kontenery...

**Usługi techniczne:** urzędy miast i gmin, ośrodki edukacyjno-szkoleniowe, szkoły, licea, domy opieki, szpitale...

#### Właściwości

4 odcienie: biały, szary, brązowy i przezroczysty.  
Gęstość: 1,5 g / ml (1,02 dla przezroczystego)  
Suchość w dotyku: 15-20 minut (w 23 ° C, 50% wilgotności względnej) (10 minut dla przezroczystego)  
Tworzenie się skóry: 35 minut (w 23 ° C, 50% wilgotności względnej) (od 12 do 20 minut w przypadku przezroczystego)  
Prędkość działania: Ok. 3 mm / 24h  
Odporność na pełzanie: (ISO 7390) 0 mm  
Odporne odzyskiwanie: (ISO 7389) > 70%  
Pojemność ruchu: (ISO 11600) + - 20%  
Temperatura stosowania: od + 5 ° C do + 40 ° C  
Temperatura pracy: od -30 ° C do + 80 ° C (maks. 120 ° C)  
Twardość Shore'a A: 45-50 zgodnie z ISO 868 (35 dla przezroczystego)  
Moduł elastyczny w 100%: 1,10 MPa zgodnie z ISO 8339 (0,6 mPa dla przezroczystego)  
Odporność na zerwanie: 1,50 MPa zgodnie z ISO 8339 (2 MPa dla przezroczystego)  
Wydłużenie przy zerwaniu: 200%, (350% dla przezroczystego)

#### Odporność chemiczna :

Odporny na słodką i słoną wodę, wapnienie, czynniki domowe w fazie wodnej. Odporny na węglowodory, słabe kwasy oraz rozcieńczone zasady. **Nie jest** odporny na rozpuszczalniki, silne, mineralne zasady i kwasy, nie nadaje się też do permanentnego kontaktu z chlorowaną wodą w basenie.

#### Zastrzeżenia :

- **Produkt przylega do większości gładkich i szklonych powierzchni danej konstrukcji. Zalecany jest jednak wstępny test w celu zapewnienia odpowiedniej wydajności.**

- Jak wszystkie masy klejowe, zabarwienie produktu może być zmienne w kontakcie z pewnymi materiałami, takimi jak czarny kauczuk, sztuczny lub naturalny, kleje neopropenowe lub farby na bazie rozpuszczalników. Należy zatem odpowiednio odizolować masę klejową od tego typu czynników.

- Nie zaleca się stosowania produktu w bezpośrednim kontakcie z asfaltem lub chodnikiem.

Nabój 290 ml.

**Czas magazynowanie : 12 miesięcy**

Dodatkowe informacje : odnieść się do karty charakterystyki.

PL18062018/8

Ta karta anuluje i zastępuje dotychczasową. Dane zawarte w naszych opisach technicznych są oparte na naszej wiedzy oraz aktualnym doświadczeniu i podane jedynie informacyjnie. W żadnym wypadku nie odpowiadamy za przypadki nieodpowiedniego użycia naszych wyrobów.

# 7 d'Armor®

## Sposób użycia

### Przywieranie :

Powierzchnie muszą być czyste, pozbawione drobin, olejów, smarów, kurzu i innych zanieczyszczeń, które mogłyby wpłynąć na przyczepność.

Oczyszczyć powierzchnie zamknięte jak lakowane aluminium i PCV produktem czyszcząco-odtłuszczającym, który wzmocni przywieranie do gładkich podłoży. Przestrzegać czasu, jaki konieczny jest do całkowitego wyparowania rozpuszczalnika przed nanesieniem masy klejowej.

### Zastosowanie :

Po oczyszczeniu i przygotowaniu podłoża, sąsiadujące powierzchnie należy zabezpieczyć usuwalnym klejem maskującym (pomarańczowy rodzaj kleju).

- Przyłożyć pistolet 7250 do dna szczeliny, po nałożeniu szpachli, wygładzić w ciągu 5 minut

- MONOCOL działa w reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu oraz w warunkach atmosferycznych typu 23 ° C i 50% wilgotności.

Należy upewnić się, że wentylacja jest na odpowiednio dobrym poziomie. Podczas fazy utrwalaania i usieciowania preparatu należy upewnić się, że nie ma zanieczyszczeń, które osadzają się na powierzchni i że uszczelnienie nie jest poddawane działaniom mechanicznym. Świeży produkt można czyścić za pomocą środka Hydrosine 80. Suchy kit można usunąć mechanicznie.

- Klejenie :

Nanieść produkt na część przeznaczona do klejenia (paskiem, stykowo lub par cordon, plots, ou enduire), następnie przymocować część zwyczajnie dociskając ręką. Jeśli to konieczne, w pierwszych godzinach po sklejeniu należy zapewnić nacisk mechaniczny. Sklejenie uzyskuje się po całkowitej polimeryzacji produktu.

### Wydajność:

Klejenie :

Punktowe : 1 nabój = 90 punktów o wielkości 3cm<sup>3</sup>

Liniove : 1 nabój = 12 m paska o średnicy 5mm.

Lub około 0,2 do 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

Spajanie :

1 nabój równa się ~3 m spoiny 10 mm.