

# KARTA TECHNICZNA

## RAPTOR KOTWA CHEMICZNA

### 1. OPIS PRODUKTU

Kotwa chemiczna to dwuskładnikowa masa żywiczna, która służy do kotwienia różnych elementów. Adhezyjno-kształtowe połączenie o najwyższych parametrach wytrzymałościowych, zawdzięcza wysokiej przyczepności do podłoża i ogromnej twardości. Elementy mogą być kotwione na różnych głębokościach uzyskując wyższe parametry nośności. Charakteryzuje się mało wyczuwalnym zapachem i wysoką odpornością na środki chemiczne.

### 2. ZASTOSOWANIE

Do mocowań w różnych podłożach, zarówno pełnych jak i pustych. Można mocować różnego rodzaju elementy, pręty gwintowane, żebrowane, śruby, haki, elementy przeszły ogrodzeniowych i inne.

### 3. WŁAŚCIWOŚCI

- dwuskładnikowa masa żywiczna
- wysoka odporność na środki chemiczne
- szybka i łatwa aplikacja
- wysokie parametry wytrzymałościowe
- łagodny zapach

### 4. DANE TECHNICZNE

Parametry techniczne piany	Wartość
Gęstość	ok. 1,69 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura pracy	od -10°C do +45°C
Temperatura przechowywania	od +5°C do +25°C
Czas wiązania w temp 20°C i 50% RH	20-180 minut
Kolor	szary
Rodzaj utwardzania	reakcja chemiczna
Twardość	53.55 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na zginanie	24.08 N/mm <sup>2</sup>
Współczynnik sprężystości	2927.67 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie	12.48 N/mm <sup>2</sup>
Moduł Younga	9651.33 N/mm <sup>2</sup>

### 5. OPAKOWANIE

Kartusz o pojemności 300 ml

# KARTA TECHNICZNA

## 6. SPOSÓB UŻYCIA

### **W materiałach pełnych:**

Wywiercić otwór, który następnie wyczyścić wyciorem i wydmuchać pompką. Odkręcić nakrętkę, założyć mieszacz i wycisnąć ok. 10 cm do zmieszania. Wypełnić otwór do połowy jego wielkości. Następnie obrotowo włożyć szpilkę gwintowaną, a po stwardnieniu dokręcić.

### **W materiałach z pustymi przestrzeniami:**

Wywiercić otwór, który następnie wyczyścić wyciorem i wydmuchać pompką. Zainstalować tuleję siatkową. Odkręcić nakrętkę, założyć mieszacz i wycisnąć ok. 10 cm do zmieszania. Wypełnić całą tuleję żywicą. Zamknąć pokrywkę, zainstalować pręt i dokręcić po utwardzeniu.

## 7. PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu i suchym miejscu. Temperatura przechowywania: od +5°C do +25°C. Data ważności podana na opakowaniu.

## 8. WAŻNE INFORMACJE

Działa drażniąco na oczy. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów. Produkt przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Szczegółowe informacje zawarte w karcie charakterystyki produktu.

Zawiera: nadtlenek dibenzoilu i winylotoluen.

## 9. DANE DYSTRYBUTORA

Gajda Group  
ul. Malownicza 77a  
42-271 Częstochowa  
www.raptorpiany.pl  
biuro@raptorpiany.pl  
+48 730 799 090

Zawarte w karcie technicznej informacje o produkcie są wynikiem przeprowadzonych badań. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta. W odniesieniu do możliwości zastosowania produktu należy je traktować wyłącznie jako rekomendacje stanowiące skutek doświadczeń producenta. Ze względu na liczne możliwości zastosowań oraz szeroki wachlarz metod pracy z udziałem produktu producent nie ponosi z tego tytułu odpowiedzialności, a w szczególności nie ponosi odpowiedzialności za skutki związane z niewłaściwym zastosowaniem produktu. Informacje o produkcie obowiązują w ich aktualnej wersji.