

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/mieszadlo-do-zywicy-epoksydowej-i-poliestrowej-74x350mm-hex-20-p-48573.html>

Mieszadło do żywicy epoksydowej i poliestrowej 74x350mm HEX (20)

Cena brutto	11,54 zł
Cena netto	9,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00691
Kod producenta	G00691
Kod EAN	5901477189395
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Mieszadło do żywicy epoksydowej i poliestrowej 74x350mm HEX

Specjalistyczne mieszadło przeznaczone do mechanicznego mieszania żywic epoksydowych, poliestrowych oraz innych materiałów o średniej lepkości. Konstrukcja z uchwytem HEX zapewnia kompatybilność z wiertarkami i mieszadłami elektrycznymi.

Średnica robocza 74 mm
Długość całkowita 350 mm
Typ uchwyty HEX (sześciokątny)
Model G00691

Charakterystyka techniczna

Średnica robocza 74 mm

Wymiar dostosowany do mieszania w pojemnikach o pojemności od 2 do 10 litrów. Średnica zapewnia efektywne przepływy materiału bez nadmiernego obciążenia silnika wiertarki. Sprawdza się przy mieszaniu partii żywicy o masie do 5 kg.

Długość 350 mm

Całkowita długość umożliwia pracę w pojemnikach o wysokości do 30 cm, zapewniając dostęp do dna bez ryzyka zanurzenia uchwytu narzędzia. Trzon o tej długości pozwala na bezpieczne trzymanie wiertarki nad pojemnikiem podczas mieszania.

Uchwyt HEX

Sześciokątny trzon zapobiega obrotowi mieszadła w uchwycie wiertarki, co jest istotne przy mieszaniu lepkich materiałów. Standard HEX jest kompatybilny z uchwytami szybko mocującymi większości wiertarek i mieszadeł elektrycznych.

Konstrukcja łopatek

Kształt łopatek został zaprojektowany pod kątem minimalizacji wprowadzania powietrza do mieszaniny. Geometria zapewnia ruch materiału od dna ku górze, co eliminuje martwe strefy i przyspiesza homogenizację składników żywicy i utwardzacza.

Specyfikacja techniczna

Model	G00691
Średnica robocza	74 mm
Długość całkowita	350 mm
Typ uchwytu	HEX (sześciokątny)
Materiały przeznaczone	Żywice epoksydowe, poliestrowe, lakiery, kleje
Zalecana pojemność mieszania	2-10 litrów
Kompatybilność	Wiertarki i mieszadła z uchwytem HEX

Zastosowanie

- Mieszanie żywic epoksydowych do odlewów, laminatów i powłok podłogowych
- Przygotowanie żywic poliestrowych do produkcji elementów kompozytowych
- Homogenizacja dwuskładnikowych systemów żywicznych przed aplikacją
- Mieszanie lakierów, impregnatów i powłok ochronnych wymagających równomiernego rozkładu składników
- Przygotowanie klejów konstrukcyjnych i montażowych o średniej lepkości
- Prace artystyczne z wykorzystaniem żywic – biżuteria, obrazy, ozdoby
- Mieszanie mas szpachlowych i gipsów w pracach wykończeniowych
- Przygotowanie zapraw modyfikowanych i mas budowlanych

Jak sprawdzić kompatybilność z wiertarką

Uchwyt HEX pasuje do standardowych uchwytów szybko mocujących oraz adapterów HEX. Przed zakupem upewnij się, że wiertarka ma uchwyt akceptujący końcówki sześciokątne lub posiada adapter. Zalecana moc wiertarki to minimum 500W przy mieszaniu

gęstych żywic.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem sprawdź stabilność mocowania mieszadła w uchwycie wiertarki. Podczas pracy utrzymuj obroty na poziomie 300-600 obr/min – wyższe prędkości mogą wprowadzać nadmierną ilość powietrza do żywicy, co prowadzi do powstawania pęcherzyków.

Mieszanie rozpoczynaj od wolnych obrotów, stopniowo zwiększając prędkość. Mieszadło prowadź ruchem spiralnym od dna pojemnika ku górze, zapewniając równomierne wymieszanie wszystkich warstw materiału.

Po zakończeniu pracy natychmiast oczyść mieszadło z resztek żywicy. Żywice epoksydowe można usunąć acetonem lub rozpuszczalnikiem epoksydowym przed utwardzeniem. Utwardzona żywica wymaga mechanicznego usunięcia. Żywice poliestrowe czyści się styrenem lub acetonem.

Przechowuj mieszadło w suchym miejscu. Regularnie sprawdzaj stan łopatek – uszkodzone krawędzie mogą powodować nierównomierne mieszanie i wprowadzanie powietrza.