

Link do produktu: <https://www.ultradzwieki.com.pl/koncentrat-emag-em-100-p-31.html>

Koncentrat Emag EM 100



Cena brutto	78,00 zł
Cena netto	63,41 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	61004
Kod EAN	4040513610040
Producent	EMAG AG

Opis produktu

Koncentrat Emag EM-100 - odtleniający płyn czyszczący przeznaczony do myjek ultradźwiękowych

Koncentrat Em-100 skutecznie usuwa tlenki oraz siarczki z powierzchni metali.

To wysokoaktywny roztwór o niskim pH, który dzięki ultradźwiękom pozwala w bezpieczny i szybki sposób odnowić biżuterię, monety czy przedmioty z brązu, miedzi i mosiądzu, przywracając im połysk i czystość.

Produkt oferowany jest w postaci koncentratu, który należy rozcieńczyć wodą – jest to optymalny i wygodny płyn do zastosowanie w ultradźwiękowej kąpieli czyszczącej w zakładach jubilerskich, pracowniach konserwatorskich, numizmatycznych oraz hobbystów.

Rodzaje zabrudzeń, które usuwa Emag EM-100:

- Warstwy tlenków metali (np. tlenek srebra, złota)
- Siarczki (np. siarczek srebra)
- Matowienie powierzchni metalowych spowodowane korozją chemiczną
- Naloty korozyjne i przebarwienia powierzchniowe metali szlachetnych

Zastosowania płynu:

Branża jubilerska

- Czyszczenie biżuterii ze złota i srebra
- Renowacja srebrnych przedmiotów, srebrnej zastawy i innych precjozów

Numizmatyka / kolekcjonerstwo

- Oczyszczanie monet, medali, medalików z metali szlachetnych
- Usuwanie korozji z brązu, miedzi i mosiądzu z obiektów kolekcjonerskich

Konserwacja i sztuka

- Renowacja dzieł sztuki z metali (np. rzeźby, małe elementy dekoracyjne)
- Prace konserwatorskie metali nieżelaznych

Warsztaty przemysłowe

- Oczyszczanie elementów miedzianych, mosiężnych i brązowych po obróbce
- Czyszczenie komponentów precyzyjnych, które wymagają usunięcia tlenków przed dalszą obróbką lub lutowaniem

Podstawowe parametry płynu:

Rodzaj: koncentrat do myjek ultradźwiękowych

Pojemność: 500 ml

Stężenie robocze: rozcieńczenie w proporcji 1:1 z wodą

pH: ok. 1,3 w postaci koncentratu

Preparat silnie kwasowy- dokładna formuła chemiczna nie jest podana w opisie handlowym; producent udostępnia kartę charakterystyki

Zalety płynu EM-100:

Wysoka skuteczność – dzięki bardzo kwaśnemu pH i działaniu ultradźwięków usuwa nawet uporczywe warstwy tlenków i siarczków.

Szybkie działanie – czyszczenie trwa bardzo krótko, co zwiększa wydajność pracy (do 30 sekund w kąpeli roboczej).

Bezpieczny dla metali szlachetnych – idealny do złota, srebra, brązu, miedzi i mosiądzu, przy właściwym zastosowaniu minimalizuje ryzyko uszkodzeń.

Ekonomiczny – koncentrat pozwala na rozcieńczenie, co daje większą ilość roztworu roboczego.

Specjalistyczne zastosowania – przystosowany do pracy w myjkach ultradźwiękowych, co umożliwia dotarcie do trudno dostępnych miejsc i głębokich wgłębień.

Zaufany producent – produkt pochodzi od renomowanej firmy EMAG, znanej z wysokiej jakości preparatów do czyszczenia ultradźwiękowego.

Sposób użycia:

Przygotowanie roztworu i czyszczenie:

Rozcieńcz koncentrat wodą w proporcji 1:1 (np. 250 ml EM-100/P + 250 ml wody).

Przełóż przedmioty do pojemnika (zalecane szkło) w myjce ultradźwiękowej.

Włącz myjkę ultradźwiękową i czyść przez maksymalnie 30 sekund.

Splukiwanie:

Po zakończeniu cyklu ultradźwiękowego, dokładnie wypłucz przedmioty w czystej wodzie, aby usunąć pozostałości roztworu.

Suszenie:

Osusz przedmioty delikatnie, najlepiej miękką ściereczką lub pozostaw do wyschnięcia w temperaturze pokojowej.

Bezpieczeństwo:

Ze względu na niskie pH (kwaśny charakter) stosuj rękawice ochronne i okulary, a preparat przechowuj w oznakowanym, szczelnym pojemniku (np. szklanym)

UWAGA: Płyn nie jest odpowiedni do czyszczenia połączanych lub posrebrzanych obiektów, biżuterii z perłami, koralami, bursztynem lub miękkimi diamentami, a także elementami sztucznie utlenionymi.

Jedno opakowanie zawiera 500 ml. płynu.



Koncentrat należy rozcieńczyć w wodzie w proporcji 1:1 i czyścić przez nie dłużej niż 30 sekund.

Zalecane jest zastosowanie pojemnika szklanego (pojemniki szklane z mocującymi je pokrywami dostępne są w dziale [Akcesoria do myjek](#))

Karta charakterystyki płynu jest dostępna do pobrania w zakładce "Do pobrania" ponad opisem.

Pojemność: **500 ml.**

Wartość pH: **1,3**