

Dane aktualne na dzień: 27-04-2026 04:26

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/wywoływacz-do-plytek-i-fotolakierow-110g-ag-termopasty-p-13521.html>



Wywoływacz do płytek i fotolakierów 110g AG TermoPasty

Cena brutto	9,65 zł
Cena netto	7,85 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AGT-326
Kod producenta	ART.AGT-326
Kod EAN	5901764322368
Producent	AG TermoPasty

Opis produktu

Wywoływacz do fotolakierów i płytek 110g AG TermoPasty



Uniwersalny wywoływacz do fotolakierów i płytek pozytywnych - precyzja i bezpieczeństwo pracy

Ten uniwersalny wywoływacz to niezawodny produkt przeznaczony do precyzyjnego wywoływania fotolakierów oraz płytek pozytywnych. Jest to kluczowe narzędzie w procesach mikrolitografii, produkcji PCB i elektroniki. Unikalna formuła gwarantuje **wyraźne i ostre kontury**, co jest niezbędne do tworzenia precyzyjnych wzorów. Co najważniejsze, wywoływacz został stworzony **bez dodatku wodorotlenku sodu (NaOH)**, co minimalizuje ryzyko podrażnień skóry i uszkodzenia delikatnych materiałów roboczych.

Instrukcja przygotowania i czas działania

Jedną z największych zalet produktu jest niezwykle prosty i szybki proces przygotowania roztworu, który minimalizuje czas procesowy.

- **dozowanie:** Rozpuścić 110 g produktu w 2 L (\pm 0.5 L) wody
- **temperatura:** Woda powinna mieć temperaturę 50°C. Mieszać do pełnego rozpuszczenia
- **gotowość:** Po ochłodzeniu do temperatury pokojowej, roztwór jest gotowy do użycia
- **czas wywoływania:** Optymalny czas zanurzenia wynosi od **30 do 60 sekund** (maksymalnie 60 sekund)



Wszeczhronność zastosowań profesjonalnych

Wywoływacz został zaprojektowany z myślą o szerokim spektrum zastosowań, w których precyzja i bezpieczeństwo są priorytetem, co czyni go niezastąpionym narzędziem dla profesjonalistów:

- **fotolitografia:** Idealny do wywoływania fotolakierów w procesach tworzenia precyzyjnych układów elektronicznych i płytek drukowanych (PCB)
- **produkcja PCB:** Gwarantuje wyraźne kontury i wysoką jakość wywołania płytek pozytywowych
- **mikrolitografia & Fotografia:** Doskonałe rezultaty w pracach wymagających maksymalnej dokładności oraz przy wywoływaniu zdjęć

Kluczowe cechy techniczne i właściwości

Wywoływacz wyróżnia się unikalnymi parametrami fizykochemicznymi, gwarantującymi skuteczność i bezpieczeństwo:

Parametr	Wartość/Cecha	Znaczenie dla Użytkownika
Skład	Brak wodorotlenku sodu (NaOH)	Bezpieczeństwo użytkowania i łagodność dla materiałów roboczych.
pH Roztworu	Wysokie, w zakresie 12-13	Gwarantuje skuteczność w wywoływaniu fotolakierów.
Stabilność	Odporność termiczna, temp. topnienia ≈ 72°C	Trwałość i niezawodność w wymagających warunkach.
Klarowność	Białość na poziomie powyżej 80%	Czystość i klarowność końcowych

Parametr	Wartość/Cecha	Znaczenie dla Użytkownika
		wzorów.
Działanie	Ostre i wyraźne kontury	Precyzyjne rezultaty w litografii i produkcji PCB.

Materiały do pobrania:

[Karta techniczna](#)



[Karta charakterystyki](#)

