

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-wodny-arkusz-230x280mm-p2500-g78496-geko-p-45158.html>

## Papier ścierny wodny – arkusz 230x280mm P2500 G78496 GEKO

Cena brutto	<b>89,00 zł</b>
Cena netto	<b>72,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G78496</b>
Kod producenta	<b>G78496</b>
Kod EAN	<b>5901477182457</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Papier ścierny wodny – arkusz 230x280mm P2500 GEKO G78496

Arkusz papieru ściernego wodnego na bazie silikonowej z ziarnistością P2500, przeznaczony do precyzyjnego szlifowania i wykańczania powierzchni metodą mokrą lub suchą. Spoiwo żywiczne zapewnia trwałość ziarna podczas intensywnej pracy.

Gradacja P2500

Wymiary arkusza 230 x 280 mm

Typ papieru Wodny silikonowy

Spoiwo Żywiczne

### Charakterystyka techniczna

#### Gradacja P2500 - bardzo drobne ziarno

Ziarnistość P2500 odpowiada średnicy ziarna około 8,4 mikrometra. Stosowana do finiszowego szlifowania i polerowania, pozostawia gładką powierzchnię z minimalnymi rysami. Umożliwia przygotowanie podłoża pod lakierowanie lub polerowanie.

#### Spoiwo żywiczne

Żywica syntetyczna wiąże ziarna ściernie trwale z podłożem papierowym. Struktura odporna na wilgoć i temperaturę, co zapobiega odklejaniu ziarna podczas pracy na mokro i zapewnia równomierne ścieranie.

### Elastyczny papier silikonowy

Podłoże silikonowe pozostaje elastyczne po zamoczeniu, dopasowuje się do kształtu obrabianej powierzchni. Po zakończeniu szlifowania na mokro papier schnie samoczynnie bez utraty właściwości roboczych.

### Format arkusza 230 × 280 mm

Uniwersalny rozmiar umożliwiający pracę ręczną oraz cięcie na mniejsze fragmenty. Arkusz można składać, owijać wokół klocka szlifierskiego lub mocować w uchwycie ręcznym.

## Specyfikacja techniczna

Model	G78496
Producent	GEKO
Gradacja (według FEPA)	P2500
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Typ papieru	Wodny silikonowy
Rodzaj spoiwa	Żywiczne
Metoda pracy	Na sucho / na mokro
Właściwości papieru	Elastyczny, samoschnący

## Zastosowanie

- Szlifowanie i matowanie warstw lakierniczych przed polerowaniem
- Wykańczanie powierzchni lakierów samochodowych
- Szlifowanie farb akrylowych i emulsyjnych
- Wygładzanie warstw szpachlowych przed malowaniem
- Finiszowanie powierzchni metalowych – stal, aluminium, mosiądz
- Obróbka tworzyw sztucznych – poliwęglan, akryl, polipropylen
- Przygotowanie podłoża pod aplikację powłok ochronnych
- Usuwanie drobnych niedoskonałości i rys z gładkich powierzchni

## Metody pracy

### Szlifowanie na mokro

---

Przed rozpoczęciem pracy należy namoczyć arkusz w czystej wodzie przez kilka minut. Podczas szlifowania powierzchnię regularnie zwilżać wodą - zmniejsza to zapylenie, zapobiega zapychaniu ziarna i redukuje tarcie. Woda odprowadza ciepło i usuwa zeszlifowany materiał. Po zakończeniu pracy papier można wysuszyć i używać ponownie.

### **Szlifowanie na sucho**

Metoda stosowana przy mniejszych powierzchniach lub gdy użycie wody jest niemożliwe. Należy pracować z umiarkowanym naciskiem, wykonując regularne ruchy. Zaleca się częste oczyszczanie papieru z pyłu za pomocą szczotki lub sprężonego powietrza.

### **Dobór gradacji do zastosowania**

Gradacja P2500 znajduje się w górnej części skali ziarnistości papierów ściernych. Do wstępnego szlifowania stosuje się papiery o niższych numerach (P400-P1000), a do wykończenia wyższe (P1500-P3000). Przy wieloetapowym szlifowaniu różnica między kolejnymi gradacjami nie powinna przekraczać 200-400 jednostek, aby uniknąć widocznych rys.

### **Produkty uzupełniające**

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć papiery ścierne o gradacjach P1500, P2000 oraz P3000. Do pracy na większych powierzchniach przydatny będzie klocek szlifierski lub uchwyt ręczny.