

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-wodny-arkusz-230x280mm-p5000-g78499-geko-p-45160.html>

Papier ścierny wodny – arkusz 230x280mm P5000 G78499 GEKO

Cena brutto	89,00 zł
Cena netto	72,36 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G78499
Kod producenta	G78499
Kod EAN	5901477182471
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Papier ścierny wodny P5000 – arkusz 230x280mm GEKO G78499

Arkusz papieru ściernego wodnego na spoiwie żywicznym z elastyczną podkładką silikonową. Gradacja P5000 zapewnia bardzo drobne wykończenie powierzchni w procesach szlifowania na mokro i na sucho.

Gradacja P5000
Wymiary arkusza 230 × 280 mm
Typ spoiwa Żywiczne
Rodzaj obróbki Mokra / sucha

Charakterystyka techniczna

Gradacja P5000 - bardzo drobne ziarnistość

Oznaczenie P5000 według standardu FEPA wskazuje na wielkość ziarna około 2,5 mikrometra. Stosowana w końcowych etapach wykończania powierzchni, zapewnia gładkie, matowe lub półmatowe wykończenie bez głębokich rys. Pozwala na przygotowanie powierzchni pod polerowanie lub uzyskanie efektu satynowego.

Elastyczna podkładka silikonowa

Silikonowa warstwa nośna dostosowuje się do profilu szlifowanej powierzchni, co zapobiega przeszlifowaniu krawędzi i umożliwia równomierne docieranie do zaokrągleń. Podkładka zachowuje elastyczność również po zamoczeniu w wodzie.

Spoiwo żywiczne odporne na wodę

Konstrukcja na bazie żywicy syntetycznej utrzymuje ziarna ściernie nawet podczas intensywnego szlifowania na mokro. Papier nie rozwarstwa się pod wpływem wody, a po wyschnięciu zachowuje pełną zdolność ścierną. Można go wielokrotnie moczyć i suszyć bez utraty właściwości.

Uniwersalność metody obróbki

Możliwość pracy na sucho i na mokro w zależności od potrzeb. Szlifowanie na mokro zmniejsza zapylenie, chłodzi powierzchnię i zapobiega zatykaniu się ziaren ściernych, co wydłuża żywotność arkusza. Obróbka na sucho przydatna przy pracach wymagających natychmiastowej oceny efektu.

Specyfikacja techniczna

Model	G78499
Gradacja (FEPA)	P5000
Średnia wielkość ziarna	ok. 2,5 µm
Wymiary arkusza	230 × 280 mm
Typ spoiwa	Żywiczne
Materiał podkładu	Elastyczny papier silikonowy
Metoda obróbki	Na mokro / na sucho
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Wykończanie lakierów samochodowych przed polerowaniem
- Matowanie i wygładzanie powłok lakierniczych
- Szlifowanie farb akrylowych i olejnych
- Wygładzanie warstw szpachlowych przed malowaniem
- Obróbka wykończeniowa metali – stal, aluminium, mosiądz
- Szlifowanie tworzyw sztucznych i kompozytów
- Przygotowanie powierzchni pod nanoszenie powłok dekoracyjnych
- Usuwanie drobnych zanieczyszczeń i nierówności z lakieru

Jak pracować papierem P5000 na mokro

Przed rozpoczęciem pracy zamocz arkusz w czystej wodzie na 2-3 minuty. Podczas szlifowania regularnie spłukuj powierzchnię wodą, aby usuwać szlam ścierny. Po zakończeniu pracy wypłucz papier, usuń resztki materiału i pozostaw do wyschnięcia w pozycji poziomej. Wyschnięty arkusz można użyć ponownie.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem szlifowania sprawdź, czy powierzchnia jest czysta i wolna od twardych zanieczyszczeń, które mogłyby uszkodzić ziarna ścierny. W przypadku pracy na mokro używaj czystej wody – zanieczyszczenia mogą rysować powierzchnię.

Arkusz można ciąć na mniejsze fragmenty dostosowane do wielkości obrabianej powierzchni lub montować w specjalnych uchwytach ręcznych. Przy szlifowaniu ręcznym stosuj równomierny, umiarkowany nacisk i pracuj ruchem krzyżowym lub okrężnym.

Po wyschnięciu papier odzyskuje pełną skuteczność. Przechowuj arkusze w suchym miejscu, w pozycji płaskiej, zabezpieczone przed zgięciami i uszkodzeniami mechanicznymi. Unikaj kontaktu z ostrymi przedmiotami i substancjami chemicznymi.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć papiery ścierny o innych gradacjach: P3000 do wstępnego wygładzania, P2000 do usuwania głębszych śladów oraz pasty polerskie do finalnego wykończenia. Dla prac wymagających większej powierzchni dostępne są arkusze w innych formatach oraz rolki papieru ściernego.