

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-standard-d-arkusz-115x280mm-gr80-5szt-yt-8372-yato-p-3193.html>

Papier ścierny standard d arkusz 115x280mm, gr.80 5szt. YT-8372 YATO

Cena brutto	1,21 zł
Cena netto	0,98 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-8372
Kod producenta	YT-8372
Kod EAN	5906083983726
Producent	YATO
Jednostka	OPA
Granulacja	P80
Nasyp	pólotwarty
Spoiwo	żywica syntetyczna
Ilość [szt.]	5
Kształt	Arkusz
Podkład	papier

Opis produktu

Papier ścierny arkuszowy 115x280mm P80 YATO YT-8372

Arkusze papieru ściernego z ziarnistością P80 na bazie tlenku aluminium. Uniwersalne zastosowanie do szlifowania drewna, farb, lakierów i materiałów szpachlowych. Zestaw zawiera 5 arkuszy w standardowym formacie 115x280 mm.

Wymiary arkusza 115 x 280 mm

Gradacja P80

Materiał ścierny Tlenek aluminium

Ilość w zestawie 5 arkuszy

Charakterystyka papieru ściernego P80

Gradacja P80 - średnioziarnista obróbka

Ziarnistość P80 (FEPA) odpowiada średnicy ziarna około 201 mikrometrów. Stosowana do wstępnego szlifowania i usuwania grubszych nierówności, pozostawia widoczne rysy wymagające dalszego wykończenia drobniejszymi gradacjami.

Tlenek aluminium jako materiał ścierny

Ziarna tlenku aluminium charakteryzują się wysoką twardością i odpornością na ścieranie. Materiał ten sprawdza się przy obróbce drewna twardego i miękkiego oraz materiałów lakierniczych, zapewniając równomierne szlifowanie.

Format arkuszowy 115x280 mm

Standardowy wymiar arkusza umożliwia cięcie na mniejsze fragmenty lub bezpośrednie zastosowanie w ręcznych uchwytach szlifierskich. Format ten jest kompatybilny z większością podstawek szlifierskich dostępnych w handlu.

Papierowa podstawa

Podłoże papierowe zapewnia elastyczność arkusza, co ułatwia dopasowanie do obrabianego kształtu. Materiał ten jest odpowiedni do prac wymagających częstego zginania papieru, choć ma niższą wytrzymałość niż podstawy tekstylne.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8372
Producent	YATO
Wymiary arkusza	115 x 280 mm
Gradacja	P80
Materiał ścierny	Tlenek aluminium
Rodzaj podstawy	Papier
Ilość w opakowaniu	5 arkuszy
Typ produktu	Papier ścierny arkuszowy

Zastosowanie papieru ściernego P80

- Wstępne szlifowanie drewna przed wykończeniem drobnymi gradacjami
- Usuwanie starych powłok lakierniczych i farb z powierzchni drewnianych
- Wyrównywanie nierówności w warstwie szpachlowej przed malowaniem
- Obróbka powierzchni drewnianych po impregnacji lub bejcowaniu
- Szlifowanie krawędzi i połączeń elementów drewnianych

-
- Przygotowanie podłoża pod aplikację lakierów i farb
 - Matowanie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
 - Usuwanie zadziorów i nierówności z drewna konstrukcyjnego

Dobór gradacji do rodzaju prac

Kiedy stosować gradację P80

Papier ścierny P80 jest rozwiązaniem pośrednim między gradacjami grubymi (P40-P60) a średnimi (P100-P120). Stosuje się go do wstępnego wyrównywania powierzchni, które następnie wymaga dokończenia drobnymi ziarnami. Po szlifowaniu P80 zaleca się przejście do gradacji P120 lub P150, aby uzyskać powierzchnię gotową do lakierowania.

Jak sprawdzić zużycie papieru ściernego

Papier ścierny traci skuteczność, gdy ziarna się zużyją lub zatłuszczą. Objawy zużycia to: ślizganie się po powierzchni bez efektu szlifowania, nagrzewanie się materiału, powstawanie plam zamiast równomiernego szlifowania. Regularne czyszczenie papieru szczotką lub sprężonym powietrzem wydłuża jego żywotność.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem pracy należy upewnić się, że powierzchnia jest czysta i sucha. Wilgoć skraca żywotność papieru papierowego i może prowadzić do jego rozerwania. Podczas szlifowania zaleca się wykonywanie ruchów równoległych do słojów drewna, co minimalizuje powstawanie głębokich rys.

Arkusze można ciąć na mniejsze fragmenty dostosowane do rozmiaru uchwytu lub obszaru obróbki. Regularne czyszczenie papieru z pyłu drzewnego lub lakierniczego szczotką lub sprężonym powietrzem zapobiega zatykaniu się ziaren i przedłuża okres użytkowania arkusza.

Przechowywanie papieru ściernego w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci, zapobiega osłabieniu podstawy papierowej. Arkusze należy trzymać w pozycji płaskiej, aby uniknąć trwałych zagięć utrudniających późniejsze użytkowanie.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć zakup papierów ściernych w innych gradacjach: P40-P60 do usuwania grubszych warstw, P120-P150 do wykończenia, P180-P240 do ostatecznego wygładzania przed lakierowaniem. Przydatne mogą być także uchwyty szlifierskie ręczne oraz bloki szlifierskie ułatwiające równomierne dociskanie papieru do powierzchni.