

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/plotno-scierne-rolka-2-5m-x-115mm-p220-spsr-220-schmith-p-58359.html>

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P220 SPSR-220 SCHMITH

Cena brutto	10,31 zł
Cena netto	8,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	SPSR-220
Kod producenta	SPSR-220
Kod EAN	5902004749457
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Płótno ścierne rolka 2,5m x 115mm P220 SPSR-220 SCHMITH

Płótno ścierne na elastycznym podłożu w formie rolki, przeznaczone do szlifowania powierzchni metalowych, drewnianych i lakierowanych. Granulacja P220 zapewnia gładkie wykończenie przed ostatecznym lakierowaniem lub zabezpieczeniem.

Granulacja P220

Wymiary 2,5m x 115mm

Ziarno Elektrokorund

Podłoże Płótno

Charakterystyka techniczna

Granulacja P220 - drobne wykończenie

Ziarnistość P220 odpowiada średnicy ziarna około 68 mikrometrów. Stosowana w etapie przedostatniego szlifowania przed malowaniem lub lakierowaniem, usuwa drobne rysy po wcześniejszych gradacjach i przygotowuje powierzchnię pod wykończenie.

Podłoże płócienne - elastyczność i wytrzymałość

Płótno jako nośnik zapewnia znacznie większą odporność na rozdarcia niż papier ścierny, jednocześnie zachowując elastyczność. Umożliwia szlifowanie krawędzi, profili i powierzchni nieregularnych bez pękania materiału.

Elektrokorund - uniwersalność zastosowań

Ziarna z elektrokorundu (tlenku glinu) charakteryzują się twardością około 9 w skali Mohsa. Materiał ten sprawdza się przy obróbce drewna, metali nieżelaznych, stali oraz powłok lakierniczych, zachowując stabilną agresywność szlifowania.

Spoiwo klej-żywica - trwałość połączenia

Dwuskładnikowe spoiwo łączy zalety kleju (elastyczność, absorpcja wibracji) i żywicy (odporność na temperaturę i wilgoć). System ten zapewnia stabilne utrzymanie ziarna podczas intensywnej pracy, wydłużając żywotność materiału.

Specyfikacja techniczna

Model	SPSR-220
Producent	SCHMITH
Wymiary rolki	2,5 m × 115 mm
Granulacja	P220
Materiał ścierny	Elektrokorund
Podłoże	Płótno
Spoiwo	Klej-żywica
Typ nasypu	Pełny
Materiały do obróbki	Metal, drewno, lakiery, farby, bejce, verniksy

Zastosowanie

- Szlifowanie drewna przed ostatecznym lakierowaniem lub olejowaniem
- Przygotowanie powierzchni metalowych pod malowanie proszkowe lub mokre
- Wygładzanie powłok lakierniczych między warstwami (szlifowanie międzyoperacyjne)
- Matowienie powierzchni lakierowanych przed ponownym lakierowaniem
- Usuwanie drobnych zacieków i nierówności w powłokach malarskich
- Szlifowanie krawędzi i profili wymagających elastycznego materiału
- Przygotowanie drewna pod bejcowanie lub woskowanie
- Obróbka elementów stolarki okiennej i meblowej w etapie wykończenia

Nasyp pełny - co to oznacza w praktyce

Nasyp pełny (zamknięty) to pokrycie całej powierzchni podłoża ziarnami ściernymi bez przerw. W porównaniu z nasypem otwartym

zapewnia szybsze szlifowanie i równomierniejsze wykończenie, ale szybciej się zapycha przy obróbce materiałów żywicznych. Zalecane stosowanie z odsysaniem pyłu lub częste czyszczenie szczotką.

Użytkowanie i konserwacja

Szerokość 115 mm odpowiada standardowym szerokościom taśm w szlifierkach oscylacyjnych i taśmowych. Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić zgodność wymiarów z posiadanym sprzętem. Rolka pozwala na samodzielne przycięcie materiału do wymaganej długości.

Podczas szlifowania zaleca się stosowanie równomiernego nacisku i prowadzenie narzędzia wzdłuż włókien drewna. W przypadku lakierów i farb należy unikać zbyt dużej prędkości obrotowej, która może doprowadzić do przegrzania i zatarcia powłoki.

Materiał należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł wilgoci. Nawilgocenie podłoża płóciennego może prowadzić do osłabienia spoiwa i przedwczesnego odpadania ziarna. Po zakończeniu pracy zaleca się oczyszczenie materiału z pyłu szczotką lub sprężonym powietrzem, co wydłuża jego żywotność.

Produkty powiązane

Do kompleksowej obróbki powierzchni warto rozważyć płótna ścierne w innych gradacjach: P120-P180 do szlifowania wstępnego, P320-P400 do wykończenia ostatecznego. W przypadku prac wymagających większej powierzchni dostępne są rolki o szerokości 150 mm i długości 5 m.

...