

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-a-4-p1000-wodoodporny-07510-vorel-p-1692.html>

Papier ścierny a-4 p1000 wodoodporny 07510 VOREL

Cena brutto	0,28 zł
Cena netto	0,23 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	07510
Kod producenta	07510
Kod EAN	5906083075100
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Granulacja	1000
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica
Ilość [szt.]	50
Kształt	prostokąt
Podkład	papier

Opis produktu

Papier ścierny A4 P1000 wodoodporny VOREL 07510

Papier ścierny wodoodporny w formacie A4 z gradacją P1000, przeznaczony do precyzyjnego szlifowania lakierów, szpachli i tworzyw sztucznych metodą mokrą i suchą. Produkt marki VOREL w uniwersalnym rozmiarze 230x280 mm.

Gradacja P1000

Format A4 (230x280 mm)

Właściwości Wodoodporny

Producent VOREL

Charakterystyka papieru ściernego wodoodpornego

Gradacja P1000 do wykończenia powierzchni

Gradacja P1000 oznacza gęstość ziarna 18,3 mikrometra, co klasyfikuje papier jako bardzo drobnoziarnisty. Zastosowanie tego ziarna pozwala na usunięcie drobnych nierówności i przygotowanie powierzchni do polerowania lub nakładania kolejnych warstw powłok. Papier P1000 stosuje się na etapie wykańczania, gdy konieczne jest uzyskanie gładkiej matowej powierzchni bez ryzyka głębokich zarysowań.

Wodoodporność i szlifowanie na mokro

Wodoodporność papieru ściernego oznacza zastosowanie specjalnej impregnacji podłoża i kleju odpornego na działanie wody. Szlifowanie na mokro redukuje temperaturę obrabianej powierzchni, eliminuje pylenie oraz zapobiega zapychaniu się ziarna resztkami materiału. Metoda mokra przedłuża żywotność papieru i zapewnia lepszą jakość wykończenia przy pracy z lakierami i szpachlami samochodowymi.

Format A4 do uniwersalnych zastosowań

Wymiary 230x280 mm odpowiadają standardowemu formatowi A4, co ułatwia przechowywanie i zapewnia wygodę użytkowania. Arkusz można ciąć na mniejsze fragmenty dostosowane do wielkości szlifowanej powierzchni lub mocować w klipsach szlifierek ręcznych. Format A4 stanowi kompromis między powierzchnią roboczą a możliwością precyzyjnej pracy w trudno dostępnych miejscach.

Marka VOREL

VOREL to producent narzędzi i akcesoriów warsztatowych obecny na rynku od 1994 roku. Produkty tej marki charakteryzują się powtarzalną jakością wykonania i dostępnością w sieci dystrybucji. Papier ścierny VOREL przechodzi kontrolę parametrów ziarna i wytrzymałości podłoża, co zapewnia przewidywalne rezultaty szlifowania.

Specyfikacja techniczna

Model	07510
Marka	VOREL
Gradacja	P1000
Wielkość ziarna	18,3 µm
Format	A4

Wymiary arkusza	230 x 280 mm
Wodoodporność	Tak
Metoda szlifowania	Mokra i sucha

Zastosowanie papieru ściernego P1000

- Matowanie lakierów samochodowych przed nałożeniem warstwy wykończeniowej
- Wygładzanie szpachli poliestrowowych i akrylowych po wstępnym szlifowaniu grubszym ziarnem
- Przygotowanie powierzchni drewnianych pokrytych lakierem lub bejcą do ponownego lakierowania
- Szlifowanie elementów modelarskich z tworzyw sztucznych wymagających precyzyjnego wykończenia
- Usuwanie drobnych zanieczyszczeń i pyłu lakierniczego z powierzchni przed poleraniem
- Matowanie powierzchni metalowych przed klejeniem lub malowaniem
- Obróbka powierzchni kompozytów i laminatów w pracach renowacyjnych
- Wygładzanie krawędzi i połączeń elementów z tworzyw sztucznych

Technika szlifowania na mokro

Podczas szlifowania na mokro należy zwilżać powierzchnię papieru wodą lub specjalnym płynem szlifierskim. Woda wiąże pyły, chłodzi powierzchnię i wypłukuje ziarno z resztek materiału. Po zakończeniu pracy powierzchnię należy osuszyć i sprawdzić efekt szlifowania w świetle odbitym. Metoda mokra jest szczególnie zalecana przy pracy z lakierami, gdzie przegrzanie może spowodować uszkodzenie powłoki.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozpoczęciem szlifowania należy oczyścić powierzchnię z luźnych zanieczyszczeń i tłuszczu. Papier ścierny P1000 stosuje się po wcześniejszym wyszlifowaniu powierzchni grubszym ziarnem (np. P400-P800), przechodząc stopniowo do drobniejszych gradacji. Szlifowanie wykonuje się ruchem prostoliniowym lub okrężnym z umiarkowanym naciskiem, unikając długotrwałego szlifowania w jednym miejscu.

Podczas szlifowania na mokro papier należy regularnie płukać w czystej wodzie, aby usunąć nagromadzone cząstki materiału. Po zakończeniu pracy arkusz można osuszyć i ponownie wykorzystać, jeśli ziarno nie uległo zużyciu. Przechowywanie papieru ściernego powinno odbywać się w suchym miejscu, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego nasłonecznienia.

Dobór gradacji papieru ściernego

Gradacja P1000 znajduje się w górnej części skali drobnoziarnistej. Do usuwania głębszych rys i nierówności stosuje się gradacje P180-P400, do szlifowania pośredniego P600-P800, a do wykończenia i matowania P1000-P2000. Przejście między gradacjami powinno być stopniowe - różnica nie większa niż 200-300 jednostek - aby uniknąć widocznych śladów szlifowania.