

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/papier-scierny-a-4-p100-wodoodporny-07100-vorel-p-1348.html>

Papier ścierny a-4 p100 wodoodporny 07100 VOREL

Cena brutto	0,24 zł
Cena netto	0,20 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	07100
Kod producenta	07100
Kod EAN	5906083071003
Producent	Vorel
Ilość [szt.]	50
Kształt	prostokąt
Podkład	papier
Jednostka	SZT
Granulacja	100
Nasyp	półotwarty
Spoiwo	żywica

Opis produktu

Papier ścierny wodoodporny Vorel A4 P100 - model 07100

Arkusze papieru ściernego w formacie A4 z warstwą wodoodporną, przeznaczony do szlifowania na mokro i sucho. Granulacja P100 zapewnia równomierne usuwanie materiału przy przygotowaniu powierzchni pod lakierowanie lub polerowanie.

Granulacja P100

Format arkusza 230 × 280 mm (A4)

Wodoodporność Tak

Producent Vorel

Charakterystyka papieru ściernego wodoodpornego

Granulacja P100 do szlifowania wykończeniowego

Ziarnistość P100 (średnia wielkość ziarna około 125 µm) stosowana do wygładzania powierzchni po wstępnym szlifowaniu. Usuwa ślady po grubszych gradacjach, przygotowuje podłoże pod nakładanie lakierów bazowych lub gruntów wypełniających. Pozostawia matową powierzchnię gotową do dalszej obróbki.

Warstwa wodoodporna umożliwiająca szlifowanie na mokro

Specjalna impregnacja podłoża papierowego zapobiega jego rozwarstwieniu po kontakcie z wodą. Szlifowanie na mokro redukuje pylenie o około 90%, chłodzi powierzchnię roboczą, wydłuża żywotność arkusza poprzez ciągłe płukanie ziaren ściernych. Zwiększa precyzję obróbki materiałów wrażliwych na przegrzanie.

Format A4 ułatwiający cięcie i stosowanie

Wymiary 230 × 280 mm odpowiadają standardowemu formatowi A4, co upraszcza porcjowanie arkusza na mniejsze fragmenty. Można ciąć na paski do szlifowania profili, dzielić na ćwiartki do pracy ręcznej lub montować w uchwytach mechanicznych. Uniwersalny rozmiar redukuje odpady materiału.

Produkt marki Vorel dla zastosowań warsztatowych

Vorel specjalizuje się w narzędziach i materiałach eksploatacyjnych dla warsztatów mechanicznych, stolarskich i lakierniczych. Papier ścierny z tej linii przechodzi kontrolę jakości kleju i równomierności nasycenia ziaren, co zapewnia powtarzalność parametrów roboczych między kolejnymi arkuszami.

Specyfikacja techniczna

Model	07100
Marka	Vorel
Granulacja według ISO 6344	P100
Wymiary arkusza	230 × 280 mm (format A4)
Wodoodporność	Tak (podłoże impregnowane)
Możliwość szlifowania na mokro	Tak
Możliwość szlifowania na sucho	Tak

Zastosowanie papieru ściernego P100

- Szlifowanie szpachli samochodowych przed nałożeniem gruntu wypełniającego
- Matowienie lakierów bazowych w technologii lakierowania wielowarstwowego
- Wygładzanie wypełniaczy poliuretanowych i epoksydowych na powierzchniach metalowych
- Przygotowanie drewna pod lakierowanie bezbarwne lub bejcowanie
- Szlifowanie międzyoperacyjne szpachli gipsowych przy wykańczaniu ścian
- Obróbka powierzchni z tworzyw ABS, poliwęglanu i polipropylenu przed klejeniem
- Usuwanie zacieków i nierówności z lakierów akrylowych i nitrocelulozowych
- Przygotowanie podłoża metalowego pod nakładanie warstw antykorozyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Szlifowanie na mokro

Podczas pracy na mokro należy regularnie zanurzać arkusz w czystej wodzie lub spryskiwać powierzchnię roboczą. Woda wiąże pyły ścierne, zapobiega zatykaniu ziaren i odprowadza ciepło. Po zakończeniu pracy arkusz należy przepłukać, wytrzeć nadmiar wody i pozostawić do wyschnięcia w pozycji pionowej. Wysuszony papier wodoodporny zachowuje właściwości ścierne przez kolejne cykle użycia.

Cięcie i przechowywanie

Arkusze można ciąć nożyczkami, nożem tapicerskim lub gilotynką biurową. Przechowywać w miejscu suchym, z dala od źródeł wilgoci i bezpośredniego światła słonecznego. Wilgoć może osłabić klej wiążący ziarna, a UV degraduje podłoże papierowe. Arkusze należy układać płasko lub wieszać, unikając zagięć powodujących pękanie warstwy ścierniej.

Produkty powiązane

Do kompleksowego szlifowania warto rozważyć papier ścierny w innych gradacjach: P80 do usuwania rdzy i starych powłok, P120-P150 do szlifowania pośredniego, P180-P240 do wykończenia przed lakierowaniem oraz P400-P600 do matowienia międzywarstwowego. Przydatne mogą być także klocki szlifierskie, uchwyty do papieru ściernego oraz gąbki ścierne do obróbki kształtek i profili.