

sianet

Wytrzymały materiał ścierny na podkładzie z siatki



7900 sianet



Budowa

Ziarno:	niebieski tlenek aluminium / biały tlenek aluminium
Zakres granulacji:	P80-P240; P320; P400
Podkład:	siatka / dzianina
Nasyp:	elektrostatyczny
Spoiwo:	żywica

Zalety

- Idealny do drewna oleistego i żywicznego
- Bardzo wydajny
- Odpylanie na całej powierzchni materiału
- Współpracuje z każdym systemem otworów odpylających
- Duża zdolność zbierania nadmiaru i odporność na zaklejenie
- Odporny na rozrywanie dzięki wytrzymałemu podkładowi z siatki

Zastosowanie

- Przygotowanie powierzchni farb, lakierów, szpachli, szpachli podkładowych i tworzyw sztucznych
- Szlif międzyoperacyjny lakierów
- Szlif ostateczny powierzchni i krawędzi
- Przygotowanie do polerowania na wysoki połysk
- Usuwanie powłok i zanieczyszczeń
- Przygotowanie powierzchni podkładow
- Szlif ostateczny drewna litego, forniru, kompozytów, folii, gipsu i płyt gipsowych

7500 sianet CER



Budowa

Ziarno:	ceramiczny tlenek aluminium
Zakres granulacji:	P80-P240; P320; P400
Podkład:	siatka / dzianina
Nasyp:	elektrostatyczny
Spoiwo:	żywica

Zalety

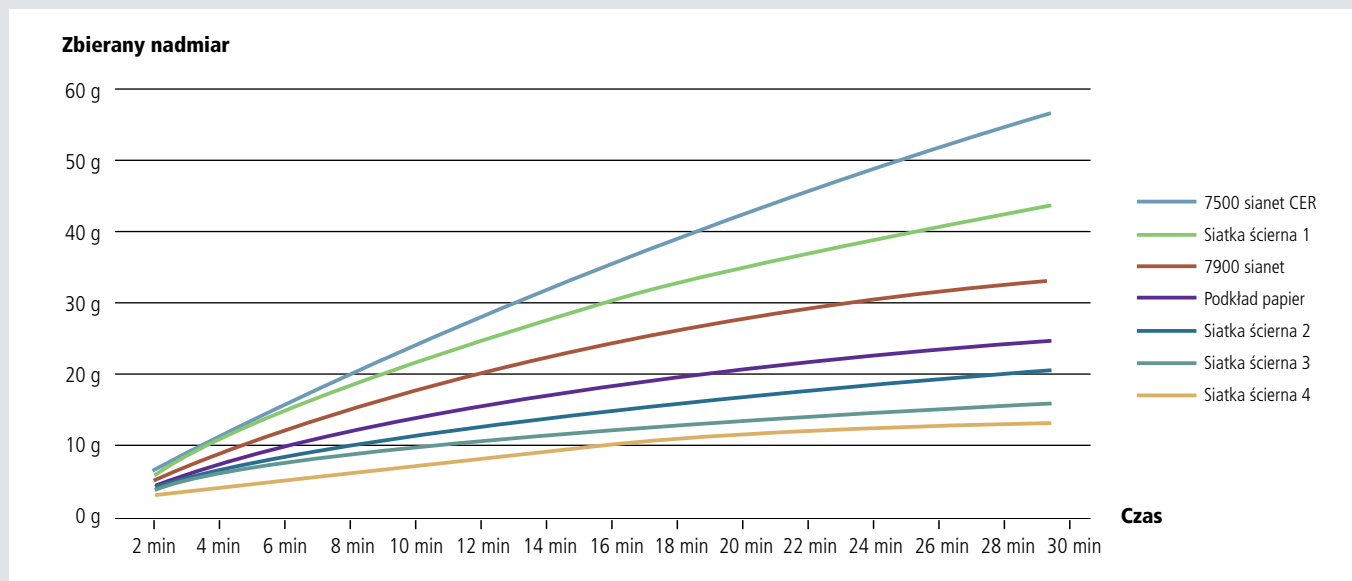
- Wysoka wydajność dzięki nasypowi z ceramicznego tlenku aluminium
- Odpylanie na całej powierzchni materiału
- Współpracuje z każdym systemem otworów odpylających
- Duża zdolność zbierania nadmiaru i odporność na zaklejenie
- Odporny na rozrywanie dzięki wytrzymałemu podkładowi z siatki

Zastosowanie

- Usuwanie powłok i zanieczyszczeń
- Przygotowanie powierzchni podkładow
- Szlif ostateczny drewna litego, forniru, kompozytów, folii, gipsu i płyt gipsowych
- Szlif międzyoperacyjny twardych powłok lakierniczych

Porównanie zdolności zbierania nadmiaru i żywotności.

Obydwa materiały sianet wypadają imponująco w porównaniu z tradycyjnymi materiałami ściernymi w zakresie zdolności zbierania nadmiaru i dużej żywotności



Wyniki zostały uzyskane przy następujących warunkach:

Materiał ścierny: \varnothing 150 mm, granulacja 240

Obrabiany materiał: lite drewno bukowe

Narzędzie: szlifierka rotacyjno-oscylacyjna 150 mm, skok 5 mm, miękki talerz 103 otwory
Test wykonany na automacie

Zalety widoczne na pierwszy rzut oka

Zdolność zbierania nadmiaru

Agresywne zbieranie nadmiaru i imponująca żywotność.

Elastyczność

Podkład siatkowy dostosowuje się do każdego kształtu.

Odpylanie

Siatkowy podkład zapewnia praktycznie bezpyłowe środowisko pracy, co jest zaletą w ochronie zdrowia i jakości pracy.

Dopasowanie

Wysoka produktywność dzięki łatwej wymianie materiału ściernego na każdym rodzaju talerza podporowego lub klocka ręcznego.

Zredukowane zaklejanie

Odpylanie na całej powierzchni połączone z dopasowanymi składnikami materiału ściernego zapobiegają zaklejanemu się materiału.

Mocowanie sifastr



Mocowanie sifastr na podkładzie materiału nie jest zanieczyszczone ziarnem ściernym dzięki kontrolowanemu procesowi nakładania nasypu. Zwiększa to żywotność talerza podporowego.

Nakładanie nasypu



Optymalne ułożenie ziarna dzięki specjalnemu procesowi nakładania nasypu.

Przykłady zastosowań



Lakiery poliuretanowe

Szlif międzyoperacyjny lakierów, podkładów i szpachli podkładowych.
Granulacje 240-400



Drewno tekowe

Przygotowanie powierzchni wszystkich rodzajów drewna i materiałów drewnopochodnych



Płyty z włókien mineralnych

Mechaniczne usuwanie powłok, zanieczyszczeń, minerałów, szpachli



Kompozyty

Szlif ostateczny oraz przygotowanie do polerowania powierzchni kompozytowych

Produkt do każdego zastosowania

7900 sianet

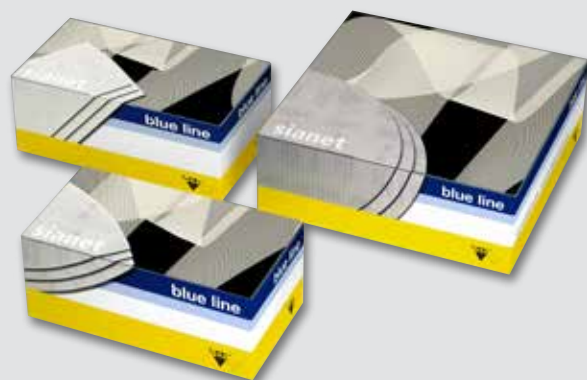


7500 sianet CER



Porównanie zakresów zastosowań 7900 sianet i 7500 sianet CER

	7900 sianet	7500 sianet CER
Drewno miękkie	■	
Drewno twarde		■
Drewno zażywiczone/oleiste	■	
Lakiery akrylowe	■	
Lakiery poliuretanowe		■
Lakiery poliesterowe		■
Folia podkładowa		■
MDF		■
Kompozyty		■
Gips		■



Zakres produktów





Twój klucz do idealnej powierzchni
Your Key to a Perfect Surface

www.sia-abrasives.com