Technický list

1913 siawat

Klasifikace	Běžná série
Druh produktu:	flexibilní brusivo
Hlavní oblast využití:	lakovací materiály a kompozity
Vedlejší oblast využití:	dřevo, kov

Popis produktu		
Druh zrna:	poloušlechtilý korund, karbid křemíku	
Rozsah zrnitostí:	60; 80; 100; 120; 150; 180; 220; 240; 280; 320; 360; 400; 500; 600; 800; 1000; 1200; 1500; 2000; 2500	FEPA P / ISO 6344
Podklad:	c-papír, d-papír	
Posyp:	uzavřený	
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici	
Speciální vrstva:		
Příslušenství:		

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	- suchý zip
Životnost:	9 – velmi dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	8 - dobrá	
Ohebnost:	8 - vysoká	
Kontaktní přítlak:		

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity	- velký úběr materiálu - velmi dlouhá životnost - vysoká voděodolnost - vysoká přizpůsobivost oblým tvarům - pro suché i mokré broušení - vedoucí pozice na trhu v oblasti sortimentu pro mokré broušení
Dřevo:	- vynikající produkt pro dokončení povrchu
Kov:	- velmi jemné dokončení - pro suché i mokré broušení
Panel:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity	- obroušení nečistot a zjemnění povrchu - broušení nerovných okrajů - zarovnání tmelů a plničů - jemné broušení plničů - broušení starých i nových laků - odstranění zbytků barev, efektu pomerančové kůry a nánosů prachu
Dřevo:	- příprava na leštění povrchů s vysokým leskem - díky jemné struktuře zrn lze použít i na laky s vysokým leskem - odstranění vad laků

Technický list

1913 siawat

Aplikace	
	- mezilakové broušení
Kov:	- dokončovací broušení v metalurgii
Panel:	

Materiály	Nadřazená skupina		Podskupina
Lakovací materiály & kompozity	Tmely	●	Tmely
	Barvy	●	Barvy
	Plasty	○	Plasty
	Plniče	●	Plniče
	Podkladové nátěry	●	Základy
	Podkladové nátěry	●	Epoxidové základy
	Laky	●	Staré laky
	Laky	●	Laky
Dřevo:	Lakovací materiály	●	Laky
	Plasty	○	Minerální materiály
Kov:		○	Základy
Panel:			

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Role	- jumbo role - jiné role
	Archy	- poloarchy - standardní archy
	Přířezy	- přířezy se suchým zipem - přířezy se samolepkou - jiné přířezy
	Kotouče	- kytičky - kotouče se suchým zipem - kotouče se samolepkou - jiné kotouče
	Pásy	- pásy pro ruční broušení (šířka: 30 - 390 mm / délka: do 950 mm) - úzké pásy, okrajové pásy, dlouhé pásy (šířka: 25 - 300 mm / délka: až do 8500 mm) - řemenové pásy (šířka: 6 - 30 mm / délka: to 950 mm)

Použití	Nadřazená skupina		Podskupina
	Ruční nářadí	○	Excentrická bruska/Rotační bruska
	Ruční nářadí	○	Vibrační bruska
	Ruční broušení	●	Ruční brusivo

Technický list

1913 siawat

Použití	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční broušení	● Ruční blok
	Ruční broušení	● Ruční broušení profilů
	Stacionární pásové brusky	○ Příčné broušení
	Stacionární pásové brusky	○ Dlouhopásová bruska
	Stacionární brusky	○ Role
	Stacionární brusky	○ Kotoučová bruska
Broušení:	Broušení za mokra	

Detaily	
Nevhodné pro:	
Brusné doporučení:	- pro dosažení optimálního výkonu a hlubokého brusu nechte před použitím namočené po dobu alespoň 30 minut
Bezpečnostní doporučení:	- věnujte pozornost bezpečnostnímu listu brusiva (dostupný ze sia Abrasives) - dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA - používejte ochranu očí a obličeje používejte účinnou ochranu před prachem nebo noste protiprachovou masku

Komunikace		
Shrnutí:	Nejlepší volba pro dosažení dokonalého výsledku při broušení za mokra.	
Copy:	Jako přední výrobek na trhu v oblasti mokrého broušení přináší série 1913 siawat s korundovým zrnem již léta vynikající výsledky díky skvělým vlastnostem, jako je velký úběr materiálu, optimální voděodolnost, dlouhá životnost a vysoká ohebnost.	
Průmyslové zaměření:	- automobilový průmysl - nákladní auta - železnice - námořní doprava - letecký průmysl	- autobusy - větrné turbíny - nábytek - interiéry budov

● Hlavní využití

○ Vedlejší využití