

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

Popis produktu		
Druh zrna:	poušlechtilý korund, karbid křemíku	
Rozsah zrnitosti:	60-2500	FEPA P / ISO 6344
Podklad:	c-papír, d-papír	
Posyp:	uzavřený	
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici	
Speciální vrstva:		
Příslušenství:		






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




Výhody	
Lakovací materiály & kompozity	<ul style="list-style-type: none"> - velký úběr materiálu - velmi dlouhá životnost - vysoká voděodolnost - vysoká přizpůsobivost různým tvarům - pro suché i mokré broušení - vedoucí pozice na trhu v oblasti sortimentu pro mokré broušení
Dřevo:	- vynikající produkt pro dokončení povrchu
Kov:	<ul style="list-style-type: none"> - velmi jemné dokončení - pro suché i mokré broušení
Panely:	







Aplikace	
Lakovací materiály & kompozity	<ul style="list-style-type: none"> - odbroušení nečistot a zjemnění povrchu - vybroušení nerovností na okrajích upravovaného povrchu - zarovnání tmelu a plniče - jemné broušení plniče - broušení starých i nových laků - odstranění zbytků barvy, efektu pomerančové kůry a nánosů prachu
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> - příprava na leštění povrchů s vysokým leskem - díky jemné struktuře zrn lze použít i na laky s vysokým leskem - odstranění vad na laku - mezilakové broušení

Aplikace	
Kov:	- finální broušení v metalurgii
Panely:	

Materiál	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály & kompozity	Tmely	● Tmely
	Barvy	● Barvy
	Plasty	○ Plasty
	Plniče	● Plniče
	Základní nátěry	● Základní nátěry
	Základní nátěry	● Základní epoxidové nátěry
	Laky	● Staré laky
	Laky	● Laky
Dřevo:	Lakovací materiály	● Laky
	Plasty	○ Minerální materiály
Kov:		○ Základní vrstva
Panely:		

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

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 namáčejte před použitím nejméně po dobu 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 korundem již léta vynikající výsledky díky skvělým vlastnostem jako je vysoký úběr materiálu, optimální voděodolnost, dlouhá životnost a flexibilita.
Průmyslové zaměření:	<ul style="list-style-type: none"> - automobilový průmysl - nákladní auta - železnice - námořní doprava - letecký průmysl - autobusy - větrné turbíny - nábytek - interiéry

- Hlavní využití
- Vedlejší využití