

Technický list

1950 siaspeed



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

Popis produktu	
Druh zrna:	Mix zrna s keramikou, poloušlechtilý / modře žíhaný korund
Rozsah zrnitostí: (celkový)	40; 60-600 P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Podklad:	papír
Posyp:	elektrostatický 40 – P180 elektrostaticky otevřený P220 – P600
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	stearát od 80
Příslušenství:	




Vlastnosti		Technologie
Řez:	10 – velmi vysoký	<ul style="list-style-type: none">- siafast- siasoft- FiboTec- otevřená disperze
Životnost:	10 – velmi dlouhá	
Dokončení:	7 - dobré	
Flexibilita	7 - flexibilní	
Kontaktní tlak:		

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none">- Velmi vysoký úběr materiálu a skvělá závěrečná kvalita povrchu- Zlepšení výkonu mixem zrna s keramikou v zrnitostech 40 - 80- Minimální zanášení díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 – 600- Extrémně dlouhá životnost- Dostupný v inovativním multiděrovém provedení FiboTec- Nižší spotřeba brusiva- Všestranný produkt s atraktivní nabídkou možností
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none">- Všestranný produkt- Vysoký úběr materiálu- Nejdlejší životnost- Minimální zanášení díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 – 600
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- Stejnomořný finální povrch- Nejlepší kvalita povrchu při využití pásů u aplikací při výrobě hodinek a šperků
Panely:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none">- Obroušení laku a nečistot- Sjednocení povrchu hran a opravovaného povrchu- Rovinné broušení plniče a tmelu- Jemné broušení plniče- Zdrsnění starého a nových laků
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none">- Obroušení masivu

Aplikace	
	<ul style="list-style-type: none"> - Zdrsnění tmelu a polysteru - Zdrsnění masivu - Mezilakové broušení
Kov:	
Panely:	


Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	Tmel	● Tmel
	Barvy	● Barva
	Kompozity	● Plasty vyztužené skelnými vlákny (GRP)
	Gelcoaty	● Polyesterový gelcoat
	Plasty	● Plasty
	Plasty	● Plexisklo
	Plnič	● Plnič
	Základy	● Základní vrstva
	Základy	● Základní barva
	Základy	● Základní katodický nátěr
	Laky	● Lak
Laky	● Starý lak	
Dřevo:	Lakovací materiály	● Lak
	Lakovací materiály	● Plnič
	Lakovací materiály	● Tmel
	Minerály	○ Omítka
	Minerály	○ Sádrokarton
	Plasty	● Minerální materiály
	Plasty	○ Plasty
	Masiv	● Tvrdé dřevo
	Masiv	● Měkké dřevo
Masiv	○ Pryskyřičné dřevo	
Kov:	Neželezné kovy	● Hliník
	Neželezné kovy	○ Neželezné kovy
Panely:		







Provedení	Hlavní členění	Podskupiny
	role	<ul style="list-style-type: none"> - jumbo role - papírové role - role se suchým zipem - role s molitanem
	přířezy	<ul style="list-style-type: none"> - přířezy se suchým zipem - přířezy s molitanem
	delta a polygony	<ul style="list-style-type: none"> - delta a polygony

Technický list

1950 siaspeed



Provedení	Hlavní členění	Podskupiny
	kotouče	<ul style="list-style-type: none">- květinčky- kotouče se suchým zipem- kotouče s molitanem- různé kotouče

Aplikace	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční bruska	● Rotační bruska
	Ruční bruska	● Orbitální bruska
	Ruční bruska	○ Delta bruska
	Ruční broušení	● Ruční broušení
	Ruční broušení	● Broušení ručním blokem
	Stacionární bruska	● role
Brus:	Suché broušení	

Detaily	
Nevhodný na:	<ul style="list-style-type: none">- broušení skla- mokré broušení- broušení kamene
Brusné doporučení:	
Bezpečnostní doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- dbejte na bezpečnostní list brusiva (dostupný ze sia Abrasives)- dodržujte základní bezpečnostní doporučení FEPA- používejte ochranu očí a obličeje- používejte efektivní ochranu proti prachu, případně noste masku proti prachu

Komunikace	
Shrnutí:	Pro dosažení perfektního povrchu za plné rychlosti.
Copy:	Univerzální všestranný produkt 1950 siaspeed je speciálně navržený pro aplikace vyžadující velký úběr materiálu, dosažení perfektní kvality povrchu a dlouhá životnost. Jako např. úprava povrchu plniče, tmelu, laků a barev.
Průmyslové vertikály:	<ul style="list-style-type: none">- automobilový průmysl- nákladní automobily- železnice- výroba lodí- letecký průmysl- autobusy- větrné turbíny- nábytek- kuchyně- úprava interiérů

- hlavní využití
- vedlejší využití