

Technický list

1948 siaflex



Klasifikace	
Druh produktu:	flexibilní brusivo
Hlavní oblast využití:	lakovací materiály a kompozity
Vedlejší oblast využití:	dřevo

Popis produktu	
Druh zrna:	žíhaný / bílý korund
Rozsah zrnitosti:	40; 60-1500 FEPA P / ISO 6344
Podklad:	latexový papír
Posyp:	elektrostatický P040 – P180 elektrostaticky otevřený P220 – P600 elektrostatický P800 – P1500
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	stearát P180 – P800
Příslušenství:	

Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	<ul style="list-style-type: none">- otevřený posyp- siafast (suchý zip)- siasoft (pěnová podložka)
Životnost:	8 - dlouhá	
Finální kvalita povrchu:	8 - dobré	
Ohebnost:	9 – vysoká	
Kontaktní přitlak:		

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none">- velký úběr materiálu s dobrým dokončením povrchu- vysoce flexibilní a přizpůsobivý konturám- minimálně se zanáší díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 - 600- dlouhá životnost- vhodný pro všestranné využití při suchém i mokřém broušení- univerzální, všestranný produkt s atraktivním rozsahem
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none">- velký úběr materiálu s dobrým dokončením povrchu- vysoce flexibilní a přizpůsobivý konturám- minimálně se zanáší díky otevřenému posypu v zrnitostech 220 - 600- dlouhá životnost- vhodný pro všestranné využití při suchém i mokřém broušení- univerzální, všestranný produkt s atraktivním rozsahem zrnitostí
Kov:	
Panely:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none">- odbroušení vrstev a nečistot- zbroušení nerovností na hranách opravovaného místa- rovinné broušení tmelu a plniče- jemné broušení plniče






Aplikace	
	<ul style="list-style-type: none"> - zdrsňení starého a nového laku - odstranění efektu pomerančové kůry a prachu
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> - broušení masivu a dýhy - broušení před lakováním - závěrečné zdrsňení starého a nového laku, kompozitních materiálů - mezilakové broušení rovných a zaoblených povrchů - odbroušení barev a starého laku - odstranění efektu pomerančové kůry a prachu
Kov:	
Panely:	






Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"> Tmely Kompozity Kompozity Gelcoaty Laky Laky Kovy Kovy Barvy Plasty Plasty Plniče Základní nátěry Základní nátěry 	<ul style="list-style-type: none"> ● Tmely ● Plasty vyztužené skleněným vláknem ● Kompozity ● Polyesterové gelcoaty ● Laky ● Staré laky ● Hliník ● Ocel ● Barvy ● Plasty ● Plexisklo ● Plniče ● Základní epoxidové vrstvy ● KTL
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Lakovací materiály Minerály Minerály Plasty Masiv Materiály na bázi dřeva 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Hliník ● Plniče ● Barvy ● Základní fólie ● Základní nátěry ● Laky ● Tmely ○ Sádrokarton ○ Sádra ○ Plasty ● Masivní dřevo ● Materiály na bázi dřeva
Kov:		
Panely:		

Technický list

1948 siaflex



Provedení	Hlavní členění	Podskupiny
	Role	<ul style="list-style-type: none">- role se suchým zipem (siafast)- role s pěnovým podkladem (siasoft)- jiné role
	Archy	<ul style="list-style-type: none">- běžné rozměry
	Přířezy	<ul style="list-style-type: none">- přířezy se suchým zipem (siafast)- přířezy s pěnovou podložkou (siasoft)- jiné přířezy
	Delta a polygony	<ul style="list-style-type: none">- delta a polygony
	Kotouče	<ul style="list-style-type: none">- kotouče se suchým zipem (siafast)- kotouče se samolepkou

Aplikace	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	● Excentrická/Rotační bruska
	Ruční nářadí	● Vibrační bruska
	Ruční broušení	● Ruční bruska
	Ruční broušení	● Ruční blok
	Broušení stacionární bruskou	● Role
Broušení	Suché i mokré broušení	

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

Komunikace	
Shrnutí:	Flexibilní a všestranný.
	Univerzální série na mokré a suché broušení. 1948 siaflex dosahuje ve všech zrnitostech a různých aplikacích vynikajících výsledků.
Průmyslové zaměření:	<ul style="list-style-type: none">- osobní auta- nákladní auta- vlaky- výroba lodí- letecký průmysl- autobusy- větrné turbíny- nábytek- kuchyně- úprava interiérů

Technický list

1948 siaflex



- Hlavní využití
- Vedlejší využití