

Technický list

7940 siaair



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

Popis produktu	
Druh zrna:	korund
Rozsah zrnitostí:	240; 360; 500; 600; 800; 1000; 1500; 2000; 3000; 4000
Podklad:	úplet, pěnový podklad
Posyp:	speciální technologie
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	
Příslušenství:	




Vlastnosti		Technologie
Úběr:	8 - velký	- suchý zip
Životnost:	8 - dlouhá	
Výsledná kvalita povrchu:	8 - dobrá	
Ohebnost:	10 – vysoce ohebné	
Kontaktní přítlak:		



Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none">- velký úběr materiálu a vynikající výsledný povrch- malé zanášení brusiva při mokřém i suchém broušení- vysoce přizpůsobivé oblým a profilovaným obrobkům- výborná kvalita výsledného povrchu díky pěnové podložce, která je odolná vůči tlaku- voděodolné a omyvatelné- odolné vůči odstraňovačům silikonu
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none">- extrémně dlouhá životnost- velký úběr materiálu s minimálním rizikem poškrábání- voděodolné a omyvatelné- malé zanášení brusiva- na několikanásobné použití- absorbuje vodu- propustné vodě a vzduchu- výborná kvalita výsledného povrchu díky pěnové podložce, která je odolná vůči tlaku
Kov:	<ul style="list-style-type: none">- vyšší výkon a úspora času- extrémně dlouhá životnost díky diamantové technologii- stejnoměrný úběr materiálu- optimální výsledný povrch díky kombinaci 6912 a 6712 siavlies
Panel:	

Aplikace

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	<ul style="list-style-type: none"> - dokončovací broušení starých i nových laků a kompozit do matného výsledného povrchu - jemné broušení plniců na obtížně přístupných místech - broušení do matného výsledného povrchu - příprava na leštění povrchů s vysokým leskem
Dřevo:	<ul style="list-style-type: none"> - jemné broušení minerálních materiálů a laků - příprava na leštění povrchů s vysokým leskem - broušení polyesterových a PU laků před leštěním - dokončovací broušení minerálních materiálů
Kov:	
Panel:	

Materiály	Nadřazená skupina	Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	Barvy	● Barvy
	Kompozity	○ Kompozity
	Gelcoaty	● Gelcoatové polyestery
	Plasty	● Plasty
	Plasty	● Plexisklo
	Laky	● Laky
	Laky	● Staré laky
Dřevo:	Lakovací materiály	○ Kompozity
	Lakovací materiály	● Barvy
	Plasty	● Laky
Kov:	Neželezné kovy	○ Slitiny hliníku
	Neželezné kovy	Hliník
Panel:		

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Role	- jumbolina
	Přířezy	- přířezy se suchým zipem
	Kotouče	- kotouče se suchým zipem

Použití	Nadřazená skupina	Podskupina
	Ruční nářadí	● Excentrická bruska/Rotační bruska
	Ruční broušení	● Ruční broušení
Broušení:	broušení za mokra i za sucha	

Detaily

Technický list

7940 siaair



Detaily	
Nevhodné pro:	<ul style="list-style-type: none">- broušení skla- keramické laky- broušení kamene
Brusné doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- nejlepšího výsledku dosáhnete při broušení za mokra
Bezpečnostní doporučení:	<ul style="list-style-type: none">- 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:	Vhodné na laky s vysokým leskem a pevné povrchy.
	7940 siaair s vylepšenou technologií je řešením pro dokonalý povrch při broušení za mokra i za sucha, ať už se jedná o matování povrchu nebo přípravu na leštění.
Průmyslové zaměření:	<ul style="list-style-type: none">- automobilový průmysl- nákladní auta- železniční doprava- námořní doprava- letecký průmysl- autobusová doprava- větrné turbíny- výroba nábytku- kuchyně- interiéry budov- sportovní příslušenství

- Hlavní využití
- Vedlejší využití