Technický list

7240 siacarat

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

Popis produktu	
Druh zrna:	diamant
Rozsah zrnitostí:	500; 1000; 2000; 3000
Podklad:	úplet, pěnový podklad
Posyp:	speciální technologie
Pojivo:	pryskyřice přes pryskyřici
Speciální vrstva:	
Příslušenství:	

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

Výhody	
Lakovací materiály a kompozity:	- velký úběr materiálu a vynikající kvalita výsledného povrchu - malé zanášení brusiva díky broušení za mokra - vydrží až 40x déle oproti běžnému brusivu - vysoce přizpůsobivé oblým a profilovaným obrobkům - pěnový podklad odolný vůči tlaku zaručuje vynikající kvalitu výsledného povrchu - voděodolné a omyvatelné - odolné vůči odstraňovačům silikonu
Dřevo:	- extrémně dlouhá životnost díky diamantové technologii - vydrží až 40x déle oproti běžnému brusivu - vysoce přizpůsobivé oblým a profilovaným obrobkům - bez rizika probroušení díky pěnovému podkladu - na několikanásobné použití
Kov:	
Panel:	

Aplikace	
Lakovací materiály a kompozity:	- matný výsledný povrch na lacích odolných proti poškrábání a kompozitech - pro matný výsledný povrch - příprava na leštění do vysokého lesku
Dřevo:	- broušení lakovacích materiálů odolných proti poškrábání a kompozit - jemné broušení minerálních materiálů a laků - matování a zjemnění velmi tvrdých povrchů

Technický list

7240 siacarat

Materiály	Nadřazená skupina		Podskupina
Lakovací materiály a kompozity:	Kompozity	●	Kompozity
	Plasty	●	Plexisklo
	Plasty	●	Plasty
	Laky	●	Laky odolné poškrábání
Dřevo:		●	Laky odolné poškrábání
	Lakovací materiály	○	Laky
	Plasty	●	Minerální materiály
Kov:			
Panel:			

Provedení	Hlavní členění	Podskupina
	Kotouče	- kotouče se suchým zipem

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

Detaily	
Nevhodné pro:	- broušení skla - broušení kamene
Brusné doporučení:	- nejlepšího výsledku dosáhnete při broušení za mokra
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:	Pro dokončovací broušení povrchů odolných proti poškrábání.	
	7240 siacarat je díky kombinaci diamantového posypu a pěny odolný vůči tlaku a je ideálním řešením pro mokré broušení tvrdých povrchů (zejména lakovaných povrchů a povrchů z minerálních materiálů).	
Průmyslové zaměření:	- automobilový průmysl - nákladní auta - železniční doprava - námořní doprava - letecký průmysl - autobusy	- větrné turbíny - výroba nábytku - kuchyně - interiéry budov - sportovní příslušenství

● Hlavní využití

○ Vedlejší využití