Technisches Datenblatt
7241 siacarbon

Status:	Ok
Freigabe:	19.03.2024

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Automotive Aerospace Möbelproduktion Innenausbau
Weitere-Industrien:	LKW Eisenbahn Marine Bus Windkraft Küchen Sportgeräte Spulen, Bleche

Produktprofil	
Korntyp:	Diamant
Kornbereich (gesamt):	80; 120; 180; 240; 320; 500
Unterlage:	Gewebe
Streuart:	Sonderverfahren
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- siafast
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	10 - sehr flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	- Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Konstante Abtragswerte - Angenehmes Schleifgefühl - Nass und trocken einsetzbar

Vorteile	
Möbelproduktion:	- Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Konstante Abtragswerte - Angenehmes Schleifgefühl - Nass und trocken einsetzbar
Automotive:	- Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Minimalstes Risiko für Kantendurchschliffe - Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn - Konstante Abtragswerte
Aerospace:	- Ausgezeichnete Leistung auf harten Werkstoffen - Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Ganzflächige Staubabsaugung - Keine Bindung an Lochsysteme - Minimalstes Risiko für Kantendurchschliffe - Gesteigerte Wirtschaftlichkeit durch messbaren Zeitgewinn - Konstante Abtragswerte

Anwendungen	
Innenausbau:	
Möbelproduktion:	- Feinschleifen von Mineralwerkstoffen - Anschleifen von Grundierungen und Melaminfolien
Automotive:	- Anschleifen von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Anschleifen von Aluminium
Aerospace:	- Anschleifen von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Anschleifen von Aluminium

Werkstoff		
Innenausbau:		○ Melaminfolie
		● Kratzbeständiger Lack
	Füller	○ Füller
	Grundierungen	○ Grundierfolie
	Mineralwerkstoffe	● Mineralwerkstoff
Möbelproduktion:		● Kratzbeständiger Lack
	Beschichtungen	○ Grundierfolie
	Beschichtungen	○ Melaminfolie
	Beschichtungen	○ Füller
	Kunststoffe	● Mineralwerkstoff

Werkstoff		
Automotive:	Gelcoats	○ Gelcoat Polyester
	Grundierungen	● Grundierung KTL
	Grundierungen	● Grundierung Epoxy
	Kunststoffe	○ Kunststoff
	Lacke	● Kratzbeständiger Lack
	Metalle	● Aluminium
Aerospace:	Gelcoats	○ Gelcoat Polyester
	Grundierungen	● Grundierung KTL
	Grundierungen	● Grundierung Epoxy
	Kunststoffe	○ Kunststoff
	Lacke	● Kratzbeständiger Lack
	Nichteisenmetalle	● Aluminium

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- siafast Rollen
	Streifen	- siafast Streifen
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Je härter der Untergrund, desto höher die Schleifleistung / Standzeit
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives) - Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen - Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske

Kommunikation	
Claim:	Je härter, desto effizienter

Kommunikation			
Copy:	7241 siacarbon ist ideal für den maschinellen Nass- und Trockenschliff harter Oberflächen: Einzigartige Ergebnisse beim Anschleifen von kratzfesten Lacken, Kompositwerkstoffen, Neuteilen, Werksgrundierungen und Aluminium bei gleichzeitig minimalem Schleifmittelverbrauch.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Möbelproduktion: Automotive: Aerospace:	ID 11890 ID 2235 ID 105 ID 55
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1692

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung