

Status:	Ok
Freigabe:	17.01.2020

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

Produktprofil	
Korntyp:	Diamant
Kornbereich (gesamt):	500; 1000; 2000; 3000
Unterlage:	Gewirke mit Schaumstoffunterlage
Streuart:	Sonderverfahren
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

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

Vorteile	
Innenausbau:	- Längste Standzeit dank modernster Diamant-Technologie - Bis zu 40-mal höhere Standzeit als herkömmliche Schleifmittel - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profilen - Kein Durchschleifen dank druckausgleichendem Schaumstoff - Mehrfach verwendbar
Automotive:	- Sehr hohe Schleifleistung bei gutem Finish - Geringes Verstopfen dank Feuchtschliff - Bis zu 40-mal höhere Standzeit als herkömmliche Schleifmittel - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profilen - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff - Wasserfest und auswaschbar - Beständig gegen Silikonentferner

Vorteile

Aerospace:	- Sehr hohe Schleifleistung bei gutem Finish - Geringes Verstopfen dank Feuchtschliff - Bis zu 40-mal höhere Standzeit als herkömmliche Schleifmittel - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profilen - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff - Wasserfest und auswaschbar - Beständig gegen Silikonentferner
------------	--

Anwendungen

Innenausbau:	
Automotive:	- Mattieren von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Mattieren zum Beilackieren - Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen
Aerospace:	- Mattieren und Verfeinern von sehr harten Oberflächen - Feinschleifen von Füller an schwer zugänglichen Stellen - Mattieren zum Beilackieren - Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen

Werkstoff

Innenausbau:	Lacke Mineralwerkstoffe	● Kratzbeständiger Lack ○ Lack ● Mineralwerkstoff
Automotive:	Kunststoffe Kunststoffe Lacke Verbundwerkstoffe	● Acrylglas ● Kunststoff ● Kratzbeständiger Lack ● Verbundwerkstoff
Aerospace:	Acrylglas Kunststoffe Lacke Verbundwerkstoffe	● Acrylglas ● Kunststoff ● Kratzbeständiger Lack ● Verbundwerkstoff

Konfektionsformen

	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz

	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handschliff	Handschliff
Schliff:	Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Beste Resultate werden mit dem Feuchtschliff erreicht
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:	Zur Bearbeitung kratzfester Oberflächen		
Copy:	Durch die Diamantschleifmaterialien in Verbindung mit der druckdämmenden Unterlage aus Schaumstoff ist 7240 siacarat die ideale Nassschlifflösung für härteste Materialien in den Segmenten Lacke, Verbund- und Mineralwerkstoffe.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Innenausbau:	ID 11887
		Automotive:	ID 156
		Aerospace:	ID 9271
	Produktshow:		
Makroaufnahme:			
Verpackungsbild:			
Produktgruppenbild:	ID 1691		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung