

MKP-Verantwortlicher:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Innenausbau: Colin Giger Möbelproduktion: Roman Schuerpf Automotive: Colin Giger Aerospace: Colin Giger
Status:	Ok
Freigabe:	05.02.2021

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

<b>Produktprofil</b>		
Korntyp:	Korund	P800 – P1500
Kornbereich (gesamt):	600-1500	FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	Folie	
Streuart:	Sonderverfahren	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	
Ausrüstung:		



<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	8 - hoch	- siafast - siasoft
Standzeit:	8 - lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	8 - flexibel	
Anpressdruck:		



<b>Vorteile</b>	
Innenausbau:	- Homogenes Schleifbild - Optimal einsetzbar bei hochpolierfähigen Oberflächen - Ausgezeichnete Oberflächengüte - Gleichmässige Schleifmittelstruktur auf Folie
Möbelproduktion:	- Homogenes Schleifbild - Gleichmässige Schleifmittelstruktur auf Folie - Ausgezeichnete Oberflächengüte - Optimal einsetzbar bei hochpolierfähigen Oberflächen






<b>Vorteile</b>	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sehr hohe Schleifleistung bei gutem Finish</li> <li>- Minimalstes Verstopfen dank neuem Stearatkonzept</li> <li>- Sehr lange Standzeit</li> <li>- Folienunterlage erlaubt präzise, einheitliche Rautiefen</li> <li>- Feucht und trocken einsetzbar</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sehr hohe Schleifleistung bei gutem Finish</li> <li>- Minimalstes Verstopfen dank neuem Stearatkonzept</li> <li>- Sehr lange Standzeit</li> <li>- Folienunterlage erlaubt präzise, einheitliche Rautiefen</li> <li>- Feucht und trocken einsetzbar</li> </ul>

<b>Anwendungen</b>	
Innenausbau:	
Möbelproduktion:	- Poliervorbereitung mit Lang-/Querband (stationär)
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> <li>- Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken</li> <li>- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> <li>- Zwischenschleifen von Lacken</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken sowie Kompositwerkstoffen</li> <li>- Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> <li>- Zwischenschleifen von Lacken</li> </ul>

<b>Werkstoff</b>		
Innenausbau:	Mineralwerkstoffe	● Mineralwerkstoff
Möbelproduktion:	Beschichtungen Kunststoffe	● Lack ● Mineralwerkstoff
Automotive:	Farben Gelcoats Kunststoffe Kunststoffe Lacke	● Farbe ● Gelcoat Polyester ● Acrylglas ● Kunststoff ● Lack
Aerospace:	Gelcoats Grundierungen Kunststoffe Lacke	Farbe Gelcoat Polyester Grundierung Kunststoff Lack

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jumbolino</li> <li>- siasoft Rollen</li> </ul>
	Streifen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- siafast Streifen</li> <li>- siasoft Streifen</li> <li>- selbstklebende Streifen</li> <li>- Diverse Streifen</li> </ul>

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Schleifblüten</li> <li>- siafast Scheiben</li> <li>- siasoft Scheiben</li> <li>- selbstklebende Scheiben</li> <li>- Diverse Scheiben</li> </ul>
	Bänder	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm)</li> <li>- Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 8500 mm)</li> <li>- Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm)</li> </ul>

<b>Einsatz</b>	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzentrerschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handschliff	Handschliff
	Stationärer Bandschliff	Querbandschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:	Trockenschliff	

<b>Details</b>	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Glasschliff</li> <li>- Nassschliff</li> <li>- Steinschliff</li> </ul>
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Beachtung des Schleifmittel-Sicherheitsdatenblattes (erhältlich bei sia Abrasives)</li> <li>- Befolgung der allgemeinen FEPA-Sicherheitsempfehlungen</li> <li>- Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz</li> <li>- Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske</li> </ul>

<b>Kommunikation</b>	
Claim:	Mit Vollgas zum perfekten Finish
Copy:	Ob beim Mattieren von Alt- oder Neulack, zum Beilackieren oder beim Entfernen von Staubeinschlüssen und Orangenhaut – 1950 siaspeed Feinstkorn wird mit seinem feinen Kornbereich allen anspruchsvollen Oberflächen gerecht.



<b>Kommunikation</b>			
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Innenausbau:	ID 4529
		Möbelproduktion:	ID 341
		Automotive:	ID 76
		Aerospace:	ID 6390
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		ID 5530
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1654
			ID 1652

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung