

MKP-Verantwortlicher:	Colin Giger
Serie-Verantwortlicher:	Innenausbau: Colin Giger Automotive: Colin Giger Aerospace: Colin Giger
Status:	Ok
Freigabe:	15.12.2020

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

Produktprofil		
Korntyp:	Mischkorn mit Keramikanteil Halbedelkorund / Blaubrand	40 – 80 P100 – P600
Kornbereich (gesamt):	40; 60-600	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	Papier	
Streuart:	elektrostatisch elektrostatisch offen	40 – P180 P220 – P600
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	ab 80
Ausrüstung:		

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	10 - sehr hoch	- Offene Streuung - S Performance - siafast - siasoft
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	7 - gut	
Flexibilität:	7 - flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	- Vielseitiges Allroundprodukt - Hohe Abtragsleistung - Höchste Standzeit - Minimalstes Verstopfen dank offener Streuung im Korn 220 - 600

Vorteile	
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr hohe Abtragsleistung bei gutem Finish - Leistungssteigernde Kornmischung mit Keramikkorund im Korn 40 - 80 - Minimalstes Verstopfen dank offener Streuung im Korn 220 - 600 - Sehr lange Standzeit - Geringerer Schleifmittelverbrauch - Vielseitiges Allroundprodukt mit attraktivem Sortiment
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Hochleistungs-Schleifmittel - Hohe Abtragsleistung - Höchste Standzeit - Vielseitiges Allroundprodukt - Geringerer Schleifmittelverbrauch - Homogenes Schleifbild

Anwendungen	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Ausschleifen von Unebenheiten wie Kratzer oder Flecken
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle - Planschleifen von Spachtel und Verbundwerkstoffen - Feinschleifen von Füller - Anschleifen von Alt- und Neulacken
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Anschleifen von Polyester und Verbundwerkstoffen (Composites) - Ausschleifen von Übergängen, Flugrost und Steinschlag - Formschleifen von Spachtel und Füller - Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen - Abschleifen von Altlack - Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren - Planschleifen von Spachtel und Füller

Werkstoff			
Innenausbau:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> Füller Gips Gipsfaserplatten Holz Holz Holz Lacke Mineralwerkstoffe Spachtel </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Kunststoff <input checked="" type="radio"/> Füller <input type="radio"/> Gips <input type="radio"/> Gipsfaserplatten <input checked="" type="radio"/> Hartholz <input checked="" type="radio"/> Weichholz <input type="radio"/> Harzhaltiges Holz <input checked="" type="radio"/> Lack <input checked="" type="radio"/> Mineralwerkstoff <input checked="" type="radio"/> Spachtel </td> </tr> </table>	<ul style="list-style-type: none"> Füller Gips Gipsfaserplatten Holz Holz Holz Lacke Mineralwerkstoffe Spachtel 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Kunststoff <input checked="" type="radio"/> Füller <input type="radio"/> Gips <input type="radio"/> Gipsfaserplatten <input checked="" type="radio"/> Hartholz <input checked="" type="radio"/> Weichholz <input type="radio"/> Harzhaltiges Holz <input checked="" type="radio"/> Lack <input checked="" type="radio"/> Mineralwerkstoff <input checked="" type="radio"/> Spachtel
<ul style="list-style-type: none"> Füller Gips Gipsfaserplatten Holz Holz Holz Lacke Mineralwerkstoffe Spachtel 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Kunststoff <input checked="" type="radio"/> Füller <input type="radio"/> Gips <input type="radio"/> Gipsfaserplatten <input checked="" type="radio"/> Hartholz <input checked="" type="radio"/> Weichholz <input type="radio"/> Harzhaltiges Holz <input checked="" type="radio"/> Lack <input checked="" type="radio"/> Mineralwerkstoff <input checked="" type="radio"/> Spachtel 		

Werkstoff		
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> Farben Füller Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Kunststoffe Lacke Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> ● Farbe ● Füller ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Acrylglas ● Lack ● Altlack ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> Acrylglas Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe 	<ul style="list-style-type: none"> ● Farbe ● Füller ● Altlack ● Acrylglas ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Lack ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	<ul style="list-style-type: none"> - Jumbolino - Papierrollen - siafast Rollen - siasoft Rollen
	Streifen	<ul style="list-style-type: none"> - siafast Streifen - siasoft Streifen
	Delta und Polygone	<ul style="list-style-type: none"> - Delta und Polygone
	Scheiben	<ul style="list-style-type: none"> - Schleifblüten - siafast Scheiben - siasoft Scheiben - Diverse Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Delta-Schleifer
	Handschliff	Handschliff
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	- 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:	Mit Vollgas zum perfekten Finish		
Copy:	Das vielseitige Allroundprodukt 1950 siaspeed überzeugt durch hohe Abtragsleistung, perfekte Oberflächengüte und hohe Standzeit – zum Beispiel beim Bearbeiten von Spachtel, Füller, Lack und Farbe.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: ID	Rückseite: ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: ID 342	Automotive: ID 8855
		Aerospace: ID 9271	
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
Produktgruppenbild:		ID 1656	

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung