

Status:	Ok
Freigabe:	28.03.2025

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

<b>Produktprofil</b>		
Korntyp:	Mischkorn mit Keramikanteil Halbedelkorund / Blaubrand Weisskorund	40 – 80 P100 – P400 P500 – 1500
Kornbereich (gesamt):	40; 60-1500	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	Papier (FSC-zertifiziert) Folie	40 – 600 800 – 1500
Streuart:	elektrostatisch elektrostatisch offen Sonderverfahren	40 – 180 220 – 600 800 – 1500
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	ab 80
Ausrüstung:		

<b>Eigenschaften</b>		<b>Technologie</b>
Abtragsleistung:	8 - hoch	- Offene Streuung - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Standzeit:	8 - lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	7 - flexibel	
Anpressdruck:		

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

<b>Anwendungen</b>	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- An- oder Abschleifen von Oberflächen</li> <li>- Abschleifen von alter Farbe und Lacken</li> <li>- Anschleifen von gespachtelten Flächen</li> <li>- Feinschleifen von Oberflächen</li> <li>- Planschleifen von Unebenheiten</li> </ul>
Möbelproduktion:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Poliervorbereitung mit Lang-/Querband (stationär)</li> </ul>
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen</li> <li>- Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle</li> <li>- Planschleifen von Spachtel und Verbundwerkstoffen</li> <li>- Feinschleifen von Füller</li> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken</li> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> <li>- Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> </ul>
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschleifen von Polyester und Verbundwerkstoffen (Composites)</li> <li>- Ausschleifen von Übergängen, Flugrost und Steinschlag</li> <li>- Formschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Anschleifen von Neuteilen und Werksgrundierungen</li> <li>- Abschleifen von Altlack</li> <li>- Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren</li> <li>- Planschleifen von Spachtel und Füller</li> <li>- Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen</li> <li>- Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen</li> </ul>

<b>Werkstoff</b>		
Innenausbau:	Füller Gips Gipsfaserplatten Holz Holz Holz Lacke Mineralwerkstoffe Spachtel	○ Kunststoff ● Füller ○ Gips ○ Gipsfaserplatten ● Hartholz ● Weichholz ○ Harzhaltiges Holz ● Lack ● Mineralwerkstoff ● Spachtel
Möbelproduktion:	Beschichtungen Kunststoffe	● Lack ● Mineralwerkstoff
Automotive:	Farben Füller Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Kunststoffe Lacke Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe	● Farbe ● Füller ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Acrylglas ● Lack ● Altlack ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)
Aerospace:	Acrylglas Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Spachtel Verbundwerkstoffe	● Farbe ● Füller ● Altlack ● Acrylglas ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Lack ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Jumbolino - Papierrollen - siafast Rollen - siasoft Rollen
	Streifen	- siafast Streifen - siasoft Streifen

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Delta und Polygone	- Delta und Polygone
	Scheiben	- Schleifblüten - siafast Scheiben - siasoft Scheiben - selbstklebende Scheiben - Diverse Scheiben
	Bänder	- Handbänder und Hülsen (Breite: 30-390 mm / Länge: bis 950 mm) - Schmal-, Kanten- und Langbänder (Breite: 25-399 mm / Länge: bis 10700 mm) - Zungenschleifbänder (Breite: 6-30 mm / Länge: bis 950 mm)

<b>Einsatz</b>	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handmaschinenschliff	Delta-Schleifer
	Handschliff	Handschliff
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:	Trockenschliff	

<b>Details</b>	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: <a href="http://www.sia-abrasives.com">www.sia-abrasives.com</a> > 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



<b>Kommunikation</b>			
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
		Möbelproduktion:	ID 341
		Automotive:	ID 8855
		Aerospace:	ID 9271
	Produktshow:		
Makroaufnahme:			
Verpackungsbild:			
Produktgruppenbild:	ID 1656		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung