

Status:	Ok
Freigabe:	02.03.2026

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

Produktprofil		
Korntyp:	Mischkorn mit Keramikanteil Keramischer Korund Aluminiumoxid	60 – 180 220 – 600 800
Kornbereich (gesamt):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Unterlage:	Folie	
Streuart:	elektrostatisch	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	220 – 800
Ausrüstung:		

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	9 - sehr hoch	- Sinus-Triangle
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	7 - gut	
Flexibilität:	8 - flexibel	
Anpressdruck:		




Vorteile	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> - Cooles Design, höchste Zuverlässigkeit - Innovative Streutechnologie, höchste Produktivität - Beste Qualität, höchste Standzeit - Leistungsstarkes Keramikkorn - Robuste Folienunterlage
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Cooles Design, höchste Zuverlässigkeit - Innovative Streutechnologie, höchste Produktivität - Beste Qualität, höchste Standzeit - Leistungsstarkes Keramikkorn - Robuste Folienunterlage




Vorteile	
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Cooles Design, höchste Zuverlässigkeit - Innovative Streutechnologie, höchste Produktivität - Beste Qualität, höchste Standzeit - Robuste Folienunterlage - Leistungsstarkes Keramik Korn

Anwendungen	
Innenausbau:	<ul style="list-style-type: none"> - An- oder Abschleifen von Oberflächen - Feinschleifen von Oberflächen - Abschleifen von alter Farbe und Lacken - Anschleifen von Holz, Kompositwerkstoffen, Farbe, Lack und Füller - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Anschleifen von gespachtelten Flächen - Planschleifen von Leichtbauwänden
Automotive:	<ul style="list-style-type: none"> - Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle - Planschleifen von Spachtel und Verbundwerkstoffen - Planschleifen von Füller - Anschleifen von Alt- und Neulacken - Mattieren von Alt- und Neulack zum Beilackieren
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 - Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen - Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen

Werkstoff		
Innenausbau:		
		Holzwerkstoff
		Kunststoff
	Altlack	Altlack
	Füller	Füller
	Gipsfaserplatten	Gipsfaserplatten
	Grundierungen	Grundierung
	Holz	Weichholz
	Holz	Hartholz
	Holzwerkstoffe	MDF-Platte
	Lacke	Lack
	Mineralwerkstoffe	Mineralwerkstoff
	Spachtel	Spachtel

Werkstoff		
Automotive:	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:	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	- siafast Rollen
	Streifen	- siafast Streifen
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
Schliff:		

Details	
Keine Eignung für:	<ul style="list-style-type: none"> - Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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:	Das coolste Schleifmittel		
Copy:	Das neue, farbcodierte Schleifmittel 5500 siastyle überzeugt mit absoluter Prozesssicherheit und frischem Design. Die stabilen Korninseln garantieren höchste Produktivität und einen konstanten Arbeitsprozess. Die robuste Folienunterlage hat eine hohe Reissfestigkeit und hält stärksten Beanspruchungen stand. Für uns, das coolste Schleifmittel.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: ID 118391	Rückseite: ID 118456
	Anwendungsbild	Innenausbau: ID 11840	Automotive: ID 118121
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 118397

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung