

Status:	Ok
Freigabe:	28.03.2025

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

Produktprofil		
Korntyp:	Blaubrand / Edelfkorund	
Kornbereich (gesamt):	40; 60-1500	P040 – P600 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	Latexpapier (FSC-zertifiziert)	
Streuart:	elektrostatisch	P040 – P180
	elektrostatisch offen	P220 – P600
	elektrostatisch	800
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	P180 – 800
Ausrüstung:		

Eigenschaften		Technologie
Abtragsleistung:	7 - hoch	- Offene Streuung - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Standzeit:	7 - lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	- Sehr flexibel und formanpassungsfähig - Hohe Abtragsleistung bei gutem Finish - Vielseitiges Allroundprodukt - Universell einsetzbar im Trocken- und Nassschliff
Automotive:	- Hohe Abtragsleistung bei gutem Finish - Sehr flexibel und formanpassungsfähig - Minimalstes Verstopfen dank offener Streuung im Korn 220 - 600 - Lange Standzeit - Universell einsetzbar im Trocken- und Nassschliff - Vielseitiges Allroundprodukt mit attraktivem Sortiment

Vorteile

Aerospace:	- Hohe Abtragsleistung bei gutem Finish - Sehr flexibel und formanpassungsfähig - Minimalstes Verstopfen dank offener Streuung im Korn 220 - 600 - Lange Standzeit - Universell einsetzbar im Trocken- und Nassschliff - Vielseitiges Allroundprodukt
------------	--

Anwendungen

Innenausbau:	
Automotive:	- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Ausschleifen von Unebenheiten im Randbereich der Reparaturstelle - Planschleifen von Spachtel und Füller - Feinschleifen von Füller - Anschleifen von Alt- und Neulacken - Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen
Aerospace:	- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Planschleifen von Spachtel und Füller - Feinschleifen von Füller - Anschleifen von Grundierungen - Anschleifen von Alt- und Neulacken - Entfernen von Orangenhaut und Staubeinschlüssen

Werkstoff

Innenausbau:	● Holzwerkstoff ○ Aluminium ○ Kunststoff
Farben	● Farbe
Füller	● Füller
Gips	○ Gips
Gipsfaserplatten	○ Gipsfaserplatten
Grundierungen	● Grundierfolie
Grundierungen	● Grundierung
Holz	● Massivholz
Lacke	● Lack
Spachtel	● Spachtel

Werkstoff		
Automotive:	Farben Füller Gelcoats Grundierungen Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Kunststoffe Lacke Lacke Metalle Metalle Spachtel Verbundwerkstoffe Verbundwerkstoffe	● Farbe ● Füller ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Grundierung KTL ● Kunststoff ● Acrylglas ● Lack ● Altlack ● Aluminium ● Stahl ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ● Verbundwerkstoff
Aerospace:	Acrylglas Gelcoats Grundierungen Grundierungen Kunststoffe Lacke Nichteisenmetalle Spachtel Verbundwerkstoffe Verbundwerkstoffe	● Farbe ● Füller ● Altlack ● Acrylglas ● Gelcoat Polyester ● Grundierung ● Grundierung Epoxy ● Kunststoff ● Lack ● Aluminium ● Spachtel ● Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK) ● Verbundwerkstoff

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Jumbolino - Papierrollen - siafast Rollen - siasoft Rollen
	Bogen	- Standardbogen
	Streifen	- siafast Streifen - Diverse Streifen - siasoft Pads
	Delta und Polygone	- Delta und Polygone
	Scheiben	- siafast Scheiben - Selbstklebende Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handmaschinenschliff	Schwingschleifer
	Handschliff	Handschliff
	Handschliff	Handschliff mit Schleifklotz
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	
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:	Flexibel und vielseitig einsetzbar		
Copy:	Die universell im Nass- und Trockenschliff einsetzbare, Allround-Serie 1948 siaflex zeigt in jedem verfügbaren Kornbereich und bei den unterschiedlichsten Automotive-Anwendungen erstklassige Ergebnisse.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Innenausbau:	ID 4534
		Automotive:	ID 86
		Aerospace:	ID 6398
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 6082

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung