Technisches Datenblatt
1944 siaone

Status:	Ok
Freigabe:	04.06.2024

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

Produktprofil		
Korntyp:	Aluminiumoxid	P040 – P500
Kornbereich (gesamt):	40; 60-240; 320; 400-500	P040 – P500 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	C-Papier (FSC-zertifiziert) B-Papier (FSC-zertifiziert)	P040 – P100 P120 – P500
Streuart:	elektrostatisch	
Bindung:	Vollkunstharz	
Spezialbelag:	Stearat	P220 – P500
Ausrüstung:		

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	7 - hoch	- siafast
Standzeit:	7 - lang	
Finish:	7 - gut	
Flexibilität:	7 - flexibel	
Anpressdruck:		

Vorteile	
Innenausbau:	- Aggressiver Anfangsschliff durch die optimierten Schleifkörner - Prozessstabilität durch abgestimmte Rauhtiefen über den gesamten Kornbereich - Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
Automotive:	- Aggressiver Anfangsschliff durch die optimierten Schleifkörner - Prozessstabilität durch abgestimmte Rauhtiefen über den gesamten Kornbereich - Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis
Aerospace:	- Aggressiver Anfangsschliff durch die optimierten Schleifkörner - Prozessstabilität durch abgestimmte Rauhtiefen über den gesamten Kornbereich - Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen	
Innenausbau:	- Abschleifen von Roststellen - Abschleifen von alten Lasuren, Farben und Verfärbungen - Abschleifen von alter Farbe und Lacken - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Abschleifen von Dielen - Abschleifen von Holzterrassen und Poolumrandungen - Abschleifen von spröden oder schlecht haftenden Farben - An- oder Abschleifen von Oberflächen - Anschleifen von gespachtelten Flächen - Anschleifen der Oberfläche für bessere Haftung der Farbe - Feinschleifen von Oberflächen - Planschleifen von Unebenheiten - Planschleifen von Leichtbauwänden - Strukturieren der Holzbalken
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
Aerospace:	- Abschleifen von Beschichtungen und Verunreinigungen - Anschleifen von Grundierungen - Planschleifen von Spachtel und Füller - Feinschleifen von Füller - Anschleifen von Alt- und Neulacken

Werkstoff		
Innenausbau:		○ Kunststoff
	Altfarbe	● Altfarbe
	Altlack	● Altlack
	Füller	● Füller
	Gips	○ Gips
	Gipsfaserplatten	○ Gipsfaserplatten
	Grundierungen	● Grundierung
	Holz	● Weichholz
	Holz	● Hartholz
	Holz	● Harzhaltiges Holz
	Lacke	● Wasserlack
	Mineralwerkstoffe	● Mineralwerkstoff
	Mineralwerkstoffe	○ Mineralfaserplatte
	Spachtel	● Spachtel

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

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Scheiben	- siafast Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
Schliff:	Trockenschliff	

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	

Details	
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 - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske

Kommunikation			
Claim:	The one with cut		
Copy:	Die Qualität mit aggressivem Schnitt und optimaler Standzeit. Für preisbewusste Anwender zur Bearbeitung von verschiedenen Werkstoffen wie zum Beispiel: Spachtel, Füller, Lack, Farbe und Holz.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Automotive: Aerospace:	ID 401 ID 8855 ID 6394
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 9030

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung