

Status:	Ok
Freigabe:	26.05.2025

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Flexible Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Möbelproduktion Innenausbau
Weitere-Industrien:	Küchen Fenster, Türen

Produktprofil	
Korntyp:	Aluminiumoxid
Kornbereich (gesamt):	40; 60-320; 400; 600 FEPA P / ISO 6344
Unterlage:	H-Gewebe, Baumwolle
Streuart:	geschlossen
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften	Technologie
Abtragsleistung:	5 - mittel
Standzeit:	6 - mittel
Finish:	10 - sehr gut
Flexibilität:	9 - sehr flexibel
Anpressdruck:	
	- siasoft - TopTec

Vorteile	
Innenausbau:	- Auf beliebiges Format reissbar - Beste Anpassungsfähigkeit in der siasoft-Ausführung - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen
Möbelproduktion:	- Hohe Formgenauigkeit im Profilbandschliff - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen und Formen - Geeignet für Bürstenwalzen

Anwendungen	
Innenausbau:	
Möbelproduktion:	- Feinschleifen von Profilen und Konturen - Zwischenschleifen von Lacken an Rundungen und Profilen - Profilschleifen für Radien grösser als 2 mm - Anschleifen von Farben, Lacken, Spachtel, Füller und Kunststoffen

Werkstoff		
Innenausbau:	Füller Gips Gipsfaserplatten Grundierungen Holz Holz Holz Holzwerkstoffe Lacke Lacke Lacke Lacke Mineralwerkstoffe Spachtel	● Kunststoff ● Füller ○ Gips ○ Gipsfaserplatten ● Grundierung ● Weichholz ● Hartholz ● Harzhaltiges Holz ● Sperrholzplatte ● PUR-Lack ● NC-Lack ● Wasserlack ● Acryllack ● Mineralwerkstoff ● Spachtel
Möbelproduktion:	Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Beschichtungen Holzwerkstoffe Kunststoffe Kunststoffe Massivholz Massivholz Massivholz Minerale Minerale	● Wasserlack ● UP-Lack ● PUR-Lack ● NC-Lack ● UV-Lack ● Grundierung ● Acryllack ● Spachtel ● Füller ● Sperrholzplatte ○ Kunststoff ● Mineralwerkstoff ● Weichholz ● Harzhaltiges Holz ● Hartholz ○ Gips ○ Gipsfaserplatten

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Geweberollen - Jumbolino - Jumborollen - siasoft Rollen - Sparrollen
	Bogen	- Standardbogen
	Streifen	- siasoft Streifen - selbstklebende Streifen - Diverse Streifen

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	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)
	Systemkomponenten	- Plastikspule - Pochetten

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handschliff	Handschliff
	Handschliff	Handschliff für Profile
	Stationärer Bandschliff	Band-Profilschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Walzenschliff pneumatisch
	Stationärer Maschinenschliff	Bürstenschliff
	Stationärer Maschinenschliff	Rollen
Schliff:		

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Nassschliff - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Produkt lässt sich leicht fadengerade in Längs- und Querrichtung reißen
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:	Bis zum perfekten Finish bei profilierten Werkstücken mit Radien von 2–5 mm		
Copy:	Bei Radien von 2–5 mm im Hand- und Handmaschinenschliff zeigt 2951 siatur h seine Stärken wie hohe Anpassungsfähigkeit und Formgenauigkeit vor allem beim An-, Zwischen- und Endschleifen auf Farbe, Lack, Spachtel und Füller.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite:	ID
		Rückseite:	ID
	Anwendungsbild	Innenausbau:	ID 360
		Möbelproduktion:	
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7619 ID 1678

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung