Technisches Datenblatt
2951 siatur h

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	- Plain - siasoft - TopTec
Standzeit:	6 - mittel	
Finish:	10 - sehr gut	
Flexibilität:	9 - sehr flexibel	
Anpressdruck:		

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

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

Technisches Datenblatt
2951 siatur h

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: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Möbelproduktion:	 ID 360
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 7619 ID 1678

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung