Technisches Datenblatt
7983 siasponge flex

Status:	Ok
Freigabe:	25.11.2022

Klassifizierung	öffentliche Serien
Produkttyp:	Schaumstoff-Schleifmittel
Haupt-Industrien:	Automotive Innenausbau
Weitere-Industrien:	Küchen Marine Fenster, Türen

Produktprofil	
Korntyp:	Korund
Kornbereich (gesamt):	60-220; 280
Unterlage:	PU-Schaum (weich)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	5 - mittel	
Standzeit:	9 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	10 - sehr flexibel	
Anpressdruck:	5 - mittel	

Vorteile	
Innenausbau:	- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung - Kein Durchschleifen dank druckausgleichendem Schaumstoff - Höchste Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profile - Geringes Zusetzen - Mehrfach verwendbar - Gleichbleibende Leistung über die gesamte Produktlebensdauer - Nass und trocken einsetzbar
Automotive:	- Nass und trocken einsetzbar - Farbcodierung für eine einfache Zuordnung - Geringes Verstopfen dank 3D Eigenschaft durch Schaum, Bindersystem und Korn - Für schwerzugängliche Stellen und runde Profile - Gleichmässige Oberflächen auch auf gewölbten Werkstücken - Gleichmässige Rautiefe aufgrund konstanter Schleifleistung - Geringe Durchschleifgefahr im Lackschliff wegen zu hohem Anpressdruck

Technisches Datenblatt
7983 siasponge flex

Anwendungen	
Innenausbau:	- Abschleifen von alten Lasuren, Farben und Verfärbungen - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Anschleifen der Oberfläche für bessere Haftung der Farbe
Automotive:	- Anschleifen von Holz und Kunststoffen - Anschleifen von konventionellen Alt- und Neulacken, Füller und Farben - Feinschleifen von Füller an schwer zugänglichen Stellen - Mattieren von Lackierungen - Planschleifen von Spachtel und Füller - Zwischenschleifen von Lacken

Werkstoff		
Innenausbau:		○ Melaminfolie
		○ Kunststoff
	Altfarbe	● Altfarbe
	Altlack	● Altlack
	Farben	● Farbe
	Füller	● Füller
	Gips	○ Gips
	Holz	● Hartholz
	Holz	● Weichholz
	Lacke	○ NC-Lack
	Lacke	● PUR-Lack
	Lacke	● UP-Lack
	Lacke	● UV-Lack
	Lacke	● Wasserlack
	Mineralwerkstoffe	○ Mineralwerkstoff
	Spachtel	○ Spachtel
Automotive:	Farben	● Farbe
	Füller	● Füller
	Grundierungen	● Grundierung
	Kunststoffe	● Kunststoff
	Lacke	● Altlack
	Verbundwerkstoffe	● Verbundwerkstoff

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Schaumstoff-Schleifmittel	- Pads - Scheiben

Einsatz	Obergruppe	Untergruppe
	Handmaschinenschliff	Exzenterschleifer / Rotationsschleifer
	Handschliff	Handschliff
Schliff:	Trockenschliff, Nassschliff	

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Verwendung einer wirksamen Staubabsaugung oder Tragen einer Feinstaubmaske

Kommunikation			
Claim:	Passt sich perfekt an das Werkstück an		
Copy:	Egal, ob Rundungen, Formen oder Konturen – mit 7983 siasponge flex lässt sich ein gleichmässiges und perfektes Schleifbild erzielen. Der extra weiche Schaumstoff von siasponge flex sorgt für maximale Formanpassungsfähigkeit.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Automotive:	ID 8153 ID 7216
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		ID 8197
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 9385 ID 7264

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung