Technisches Datenblatt
7979 siasponge flat

Status:	Ok
Freigabe:	22.01.2024

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

Produktprofil	
Korntyp:	Korund
Kornbereich (gesamt):	60; 100-220; 280-320
Unterlage:	Schaumstoff (offene Struktur)
Streuart:	mechanisch
Bindung:	Elastisches Bindemittel
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

Eigenschaften		**Technologie**
Abtragsleistung:	6 - mittel	
Standzeit:	10 - sehr lang	
Finish:	8 - gut	
Flexibilität:	8 - flexibel	
Anpressdruck:	6 - mittel	

Vorteile	
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 Rautiefe aufgrund konstanter Schleifleistung - Geringe Durchschleifgefahr im Lackschliff wegen zu hohem Anpressdruck
Aerospace:	- Farbcodierung für eine einfache Zuordnung - Geringes Verstopfen dank 3D Eigenschaft durch Schaum, Bindersystem und Korn - Passt sich flexibel der Oberflächenform an - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff

Technisches Datenblatt
7979 siasponge flat

Anwendungen	
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 Füller - Zwischenschleifen von Lacken
Aerospace:	- Anschleifen geschweifter Werkstücke - Anschleifen von Alt- und Neulacken sowie Kompositwerkstoffen - Mattieren von Farben und Lacken - Zwischenschleifen auf gewölbten Oberflächen

Werkstoff		
Automotive:	Farben	● Farbe
	Füller	● Füller
	Grundierungen	● Grundierung
	Kunststoffe	● Kunststoff
	Lacke	● Altlack
	Verbundwerkstoffe	● Verbundwerkstoff
Aerospace:		

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Schaumstoff-Schleifmittel	- Pads - Scheiben

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

Details	
Keine Eignung für:	
Schleifempfehlung:	
Sicherheitsempfehlung:	Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit - Befolgung der allgemeinen EN-Sicherheitsempfehlungen

Kommunikation			
Claim:	Für den Trocken- und Nassschliff an schwer zugänglichen Stellen		
Copy:	Mit 7979 siasponge flat gehen Arbeiten wie Anschleifen, Feinschleifen und Mattieren besonders leicht von der Hand. Dabei sorgt die hohe Flexibilität für eine optimale Anpassung an Konturen, Rundungen und Profile – und ermöglicht dadurch ein hochwertiges, gleichmässiges Schleifbild.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Automotive: Aerospace:	ID 8060 ID 6392
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		ID 8197
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 8160 ID 6121 ID 8161

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung