## **Technisches Datenblatt** 7979 siasponge flat



Seite 1 von 3

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:	<ul> <li>Nass und trocken einsetzbar</li> <li>Farbcodierung für eine einfache Zuordnung</li> <li>Geringes Verstopfen dank 3D Eigenschaft durch Schaum, Bindersystem und Korn</li> <li>Für schwerzugängliche Stellen und runde Profile</li> <li>Gleichmässige Rautiefe aufgrund konstanter Schleifleistung</li> <li>Geringe Durchschleifgefahr im Lackschliff wegen zu hohem Anpressdruck</li> </ul>
Aerospace:	<ul> <li>Farbcodierung für eine einfache Zuordnung</li> <li>Geringes Verstopfen dank 3D Eigenschaft durch Schaum, Bindersystem und Korn</li> <li>Passt sich flexibel der Oberflächenform an</li> <li>Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff</li> </ul>

## **Technisches Datenblatt** 7979 siasponge flat



Anwendungen			
Automotive:	<ul> <li>- Anschleifen von Holz und Kunststoffen</li> <li>- Anschleifen von konventionellen Alt- und Neulacken, Füller und Farben</li> <li>- Feinschleifen von Füller an schwer zugänglichen Stellen</li> <li>- Mattieren von Lackierungen</li> <li>- Planschleifen von Füller</li> <li>- Zwischenschleifen von Lacken</li> </ul>		
Aerospace:	<ul> <li>- Anschleifen geschweifter Werkstücke</li> <li>- Anschleifen von Alt- und Neulacken sowie Kompositwerkstoffen</li> <li>- Mattieren von Farben und Lacken</li> <li>- Zwischenschleifen auf gewölbten Oberflächen</li> </ul>		

Werkstoff			
Automotive:	Farben	• Farbe	
	Füller	<ul><li>Füller</li></ul>	
	Grundierungen	<ul><li>Grundierung</li></ul>	
	Kunststoffe	<ul><li>Kunststoff</li></ul>	
	Lacke	<ul><li>Altlack</li></ul>	
	Verbundwerkstoffe	<ul><li>Verbundwerkstoff</li></ul>	
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

## **Technisches Datenblatt** 7979 siasponge flat



Kommunikation			
Claim:	Für den Trocken- und Nassschliff an schwer zugänglichen Stellen		
Сору:	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

HauptanwendungNebenanwendung