Technisches Datenblatt
7940 siaair

Status:	Ok
Freigabe:	23.08.2023

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

Produktprofil	
Korntyp:	Korund
Kornbereich (gesamt):	240; 360; 500-1000; 1500-2000; 3000-4000
Unterlage:	Gewirke mit Schaumstoffunterlage
Streuart:	Sonderverfahren
Bindung:	Vollkunstharz
Spezialbelag:	
Ausrüstung:	

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

Vorteile	
Innenausbau:	- Wasserfest und auswaschbar - Sehr lange Standzeit - Geringe Rautiefen - Geringes Zusetzen - Mehrfach verwendbar - Wasserabsorbierend - Luft- und flüssigkeitsdurchlässig - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff

Vorteile	
Automotive:	- Hohe Schleifleistung bei gutem Finish - Geringes Verstopfen dank Feuchtschliff - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profilen - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff - Wasserfest und auswaschbar - Beständig gegen Silikonentferner
Aerospace:	- Hohe Schleifleistung bei gutem Finish - Geringes Verstopfen dank Feuchtschliff - Sehr lange Standzeit - Hohe Anpassungsfähigkeit an Konturen, Rundungen und Profilen - Perfekte Oberflächen dank druckverteilendem Schaumstoff - Wasserfest und auswaschbar - Beständig gegen Silikonentferner

Anwendungen	
Innenausbau:	
Automotive:	- Mattieren von konventionellen Alt- und Neulacken sowie Kompositwerkstoffen - Feinschleifen von Füller an schwer zugänglichen Stellen - Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen
Aerospace:	- Mattieren von kratzfesten Lacksystemen sowie Kompositwerkstoffen - Feinschleifen von Füller an schwer zugänglichen Stellen - Poliervorbereitung für Hochglanzoberflächen - Mattieren zum Beilackieren

Werkstoff		
Innenausbau:		○ Verbundwerkstoff
	Farben	● Farbe
	Lacke	● Lack
	Mineralwerkstoffe	● Mineralwerkstoff
Automotive:	Farben	● Farbe
	Gelcoats	● Gelcoat Polyester
	Kunststoffe	● Kunststoff
	Kunststoffe	● Acrylglas
	Lacke	● Lack
	Lacke	● Altlack
	Verbundwerkstoffe	○ Verbundwerkstoff
Aerospace:		Farbe
		Altfarbe
	Acrylglas	Acrylglas
	Gelcoats	Gelcoat Polyester
	Lacke	Lack
	Verbundwerkstoffe	Verbundwerkstoff

Technisches Datenblatt
7940 siaair

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rollen	- Jumbolino
	Streifen	- siafast Streifen
	Scheiben	- siafast Scheiben

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

Details	
Keine Eignung für:	- Glasschliff - Keramische Lacke - Steinschliff
Schleifempfehlung:	- Beste Resultate werden mit dem Feuchtschliff erreicht
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:	Ein perfektes Finish für Lacke und mineralische Werkstoffe		
Copy:	Ganz gleich, ob Mattieren, Feinschleifen oder Poliervorbereitung – mit der verbesserten siaair-Technologie von 7940 siaair haben Sie die besten Voraussetzungen für ein perfektes Finish im Feuchtschliff.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Vorderseite: Rückseite:	ID ID
	Anwendungsbild	Innenausbau: Automotive: Aerospace:	ID 8357 ID 147 ID 9271
	Produktshow:		
	Makroaufnahme:		ID 5109
	Verpackungsbild:		
	Produktgruppenbild:		ID 1693

● Hauptanwendung
○ Nebenanwendung