

Status:	Ok
Freigabe:	02.03.2026

Klassifizierung	
	Serie publiczne
Typ produktu:	Elastyczne materiały ściernie
Haupt-Industrien:	Motoryzacja Aerospace Wykończenie wnętrz
Weitere-Industrien:	Samochody ciężarowe Kolej Autobusy Elektrownie wiatrowe Przemysł stoczniowy

Produktprofil		
Typ ziarna::	Ziarno mieszane, częściowo ceramiczne Korund ceramiczny Tlenek aluminium	60 – 180 220 – 600 800
Zakres granulacji (cały):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Podłoże:	Folia	
Rodzaj nasypu:	elektrostatyczny	
Spoivo:	Żywica syntetyczna	
Powłoka specjalna:	Stearynian	220 – 800
Technologia:		

Eigenschaften		Technologia
Wydajność ścierna:	9 - bardzo wysoka	- Sinus-Triangle
Żywotność:	10 - bardzo długi	
Wykończenie:	7 - dobre	
Elastyczność:	8 - elastyczna	
Siła nacisku:		




Vorteile	
Wykończenie wnętrz:	<ul style="list-style-type: none"> - Styłowy wygląd, najwyższa niezawodność - Innowacyjna technologia nakładania nasypu, najwyższa produktywność - Najwyższa jakość, najdłuższa żywotność - Wydajne ziarno ceramiczne - Wytrzymałe podłoże foliowe
Motoryzacja:	<ul style="list-style-type: none"> - Styłowy wygląd, najwyższa niezawodność - Innowacyjna technologia nakładania nasypu, najwyższa produktywność - Najwyższa jakość, najdłuższa żywotność - Wydajne ziarno ceramiczne - Wytrzymałe podłoże foliowe




Vorteile	
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Stylowy wygląd, najwyższa niezawodność - Innowacyjna technologia nakładania nasypu, najwyższa produktywność - Najwyższa jakość, najdłuższa żywotność - Wytrzymałe podłoże foliowe - Wydajne ziarno ceramiczne

Anwendungen	
Wykończenie wnętrza:	<ul style="list-style-type: none"> - An- oder Abschleifen von Oberflächen - Feinschleifen von Oberflächen - Abschleifen von alter Farbe und Lacken - Szlif finalny drewna, materiałów kompozytowych, powłok malarskich i lakierniczych oraz wypełniaczy - Abschleifen von aufgestandenen Holzfasern - Anschleifen von gespachtelten Flächen - Planschleifen von Leichtbauwänden
Motoryzacja:	<ul style="list-style-type: none"> - Szlif wstępny powłok i zanieczyszczeń - Wyrównywanie nierówności w pobliżu krawędzi naprawionego miejsca - Szlifowanie powierzchni szpachli i materiałów kompozytowych - Szlifowanie powierzchni wypełniaczy - Szlif finalny starych i nowych lakierów - Matowanie starych i nowych powłok lakierniczych przed szlifowaniem miejscowym
Aerospace:	<ul style="list-style-type: none"> - Szlif finalny materiałów poliestrowych i kompozytowych (Composites) - Usuwanie przejść, rdzy nalotowej i uszkodzeń mechanicznych - Formowanie szpachli i wypełniaczy - Szlif finalny nowych i fabrycznie nałożonych podkładów - Szlif wstępny starych powłok lakierniczych - Matowanie starych i nowych powłok lakierniczych przed szlifowaniem miejscowym - Szlifowanie powierzchni szpachli i wypełniaczy - Usuwanie efektu „skórki pomarańczy” oraz wtrąceń i zanieczyszczeń lakierniczych - Przygotowanie do polerowania powierzchni o wysokim połysku

Werkstoff		
Wykończenie wnętrza:		
	Drewno	Materiał drewnopochodny
	Drewno	Tworzywa sztuczne
	Lakiery	Miękkie drewno
	Materiały drewniane	Twarde drewno
	Materiały mineralne	Powłoka lakiernicza
	Płyty gipsowo-włóknowe	Płyta MDF
	Podkłady	Materiały mineralne
	Stara powłoka lakiernicza	Płyty gipsowo-włóknowe
	Szpachla	Podkład
	Wypełniacz	Stara powłoka lakiernicza
		Szpachla
		Wypełniacz

Werkstoff		
<p>Motoryzacja:</p>	<p>Kompozyty</p> <p>Lakiery</p> <p>Lakiery</p> <p>Podkłady</p> <p>Podkłady</p> <p>Podkłady</p> <p>Powłoki malarskie</p> <p>Szpachla</p> <p>Tworzywa sztuczne</p> <p>Tworzywa sztuczne</p> <p>Wypełniacz</p> <p>Żelkoty</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK) ● Powłoka lakiernicza ● Stara powłoka lakiernicza ● Podkład ● Podkład epoksydowy ● Kataforeza (KTL) ● Kolor ● Szpachla ● Tworzywa sztuczne ● Szkło akrylowe ● Wypełniacz ● Żelkot poliestrowy
<p>Aerospace:</p>	<p>Kompozyty</p> <p>Lakiery</p> <p>Podkłady</p> <p>Podkłady</p> <p>Podkłady</p> <p>Szkło akrylowe</p> <p>Szpachla</p> <p>Tworzywa sztuczne</p> <p>Żelkoty</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Kolor ● Wypełniacz ● Stara powłoka lakiernicza ● Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK) ● Powłoka lakiernicza ● Podkład ● Podkład epoksydowy ● Kataforeza (KTL) ● Szkło akrylowe ● Szpachla ● Tworzywa sztuczne ● Żelkot poliestrowy

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Rolki siafast
	Formatka	- Formatka siafast
	Krążki	- Krążki siafast

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie szlifierkami ręcznymi	Szlifierka mimośrodowa / szlifierka rotacyjna
	Szlifowanie szlifierkami ręcznymi	Szlifierka oscylacyjna
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne klockiem szlifierskim
Szlif:		

Details	
Nie nadaje się do:	<ul style="list-style-type: none"> - Szlifowanie szyb - Szlifowanie na mokro - Szlifowanie kamienia
Zalecane szlifowanie:	
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa:	<p>Beachten Sie die aktuellen, gültigen Sicherheitsempfehlungen auf: www.sia-abrasives.com > Know-how > Sicherheit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Przestrzeganie karty charakterystyki materiału ściernego (dostępna w sia Abrasives) - Postępowanie zgodnie z ogólnymi zaleceniami dotyczącymi bezpieczeństwa organizacji FEPA - Stosowanie okularów i masek ochronnych - Stosowanie skutecznego systemu odsysania pyłu lub noszenie maski chroniącej przed drobnym pyłem

Kommunikation			
Claim:	Najbardziej stylowy materiał ścierny		
Copy:	Nowy materiał ścierny 5500 siastyle z systemem znakowania kolorem przekonuje absolutnym bezpieczeństwem procesów oraz innowacyjnym wyglądem. Stabilnie rozmieszczone ziarno gwarantuje najwyższą produktywność i jednolity proces pracy. Wytrzymałe podłoże foliowe zapewnia wysoką odporność na rozerwanie i toleruje najwyższe obciążenia. Według nas to najbardziej stylowy materiał ścierny.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona: ID 118391	Tylna strona: ID 118456
	Zdjęcie zastosowania	Wykończenie wewnątrz: ID 11840	Motoryzacja: ID 118121
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów: ID 118397		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung