

Status:	Ok
Freigabe:	02.03.2026

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

<b>Produktprofil</b>		
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:		

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




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




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

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

<b>Werkstoff</b>		
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

<b>Werkstoff</b>		
<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"> <li>● Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)</li> <li>● Powłoka lakiernicza</li> <li>● Stara powłoka lakiernicza</li> <li>● Podkład</li> <li>● Podkład epoksydowy</li> <li>● Kataforeza (KTL)</li> <li>● Kolor</li> <li>● Szpachla</li> <li>● Tworzywa sztuczne</li> <li>● Szkło akrylowe</li> <li>● Wypełniacz</li> <li>● Żelkot poliestrowy</li> </ul>
<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"> <li>● Kolor</li> <li>● Wypełniacz</li> <li>● Stara powłoka lakiernicza</li> <li>● Tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GFK)</li> <li>● Powłoka lakiernicza</li> <li>● Podkład</li> <li>● Podkład epoksydowy</li> <li>● Kataforeza (KTL)</li> <li>● Szkło akrylowe</li> <li>● Szpachla</li> <li>● Tworzywa sztuczne</li> <li>● Żelkot poliestrowy</li> </ul>

<b>Konfektionsformen</b>	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Rolki	- Rolki siafast
	Formatka	- Formatka siafast
	Krążki	- Krążki siafast

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

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		
	Aerospace:		

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung