

Status:	Ok
Freigabe:	20.02.2026

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

Produktprofil		
Typ ziarna::	Ziarno mieszane, częściowo ceramiczne Korund półszlachetny / korund niebieski Korund biały	40 – 80 P100 – P400 P500 – 1500
Zakres granulacji (cały):	40; 60-1500	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Podłoże:	Papier (FSC™-certyfikat) Folia	40 – 600 800 – 1500
Rodzaj nasypu:	elektrostatyczny elektrostatyczny, niepełny metoda specjalna	40 – 180 220 – 600 800 – 1500
Spoiwo:	Żywica syntetyczna	
Powłoka specjalna:	Stearynian	od 80
Technologia:		


Eigenschaften		Technologia
Wydajność ścierna:	8 - wysoka	- Niepełne pokrycie - Zwykle - S Performance - siafast - siasoft
Żywotność:	8 - długi	
Wykończenie:	8 - dobre	
Elastyczność:	7 - elastyczna	
Siła nacisku:		





Vorteile	
Wykończenie wnętrz:	<ul style="list-style-type: none"> - Produkt uniwersalny w użyciu - Wysoka wydajność ścierna - Najdłuższa żywotność - Najniższy stopień zaklejania dzięki otwartemu nasypowi o granulacji 220–600
Przemysł meblarski:	<ul style="list-style-type: none"> - Jednorodny efekt szlifowania - Jednolita struktura materiału ściernego na folii - Doskonała jakość obróbki powierzchni - Optymalny produkt w przypadku powierzchni z opcją polerowania na wysoki połysk







Vorteile	
<p>Motoryzacja:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Bardzo wysoka zdolność zbierania dużych nadmiarów przy zachowanej jakości szlifowanej powierzchni - Zwiększająca wydajność mieszanka ziarna z korundem ceramicznym o granulacji 40–80 - Najniższy stopień zaklejania dzięki otwartemu nasypowi o granulacji 220–600 - Długa żywotność - Niskie zużycie materiału ściernego - Uniwersalny w użyciu produkt w bardzo atrakcyjnym asortymencie
<p>Aerospace:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Wysoce wydajny materiał ścierny - Wysoka wydajność ścierna - Długa żywotność - Produkt uniwersalny w użyciu - Niskie zużycie materiału ściernego - Jednorodny efekt szlifowania

Anwendungen	
<p>Wykończenie wewnątrz:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - An- oder Abschleifen von Oberflächen - Abschleifen von alter Farbe und Lacken - Anschleifen von gespachtelten Flächen - Feinschleifen von Oberflächen - Szlifowanie nierówności
<p>Przemysł meblarski:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Przygotowanie do polerowania taśmą długą/poprzeczną (stacjonarne)
<p>Motoryzacja:</p>	<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 wykończeniowe wypełniaczy - Szlif finalny starych i nowych lakierów - Matowanie starych i nowych powłok lakierniczych przed szlifowaniem miejscowym - Usuwanie efektu „skórki pomarańczy” oraz wtrąceń i zanieczyszczeń lakierniczych - Przygotowanie do polerowania powierzchni o wysokim połysku
<p>Aerospace:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Szlif finalny materiałów poliestrowych i kompozytowych (Composites) - Usuwanie przebiegów, 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 wewnątrz:	Drewno Drewno Drewno Gips Lakiery Materiały mineralne Płyty gipsowo-włóknowe Szpachla Wypełniacz	○ Tworzywa sztuczne ● Twarde drewno ● Miękkie drewno ○ Drewno żywiczne ○ Gips ● Powłoka lakiernicza ● Materiały mineralne ○ Płyty gipsowo-włóknowe ● Szpachla ● Wypełniacz
Przemysł meblarski:	Powłoki Tworzywa sztuczne	● Powłoka lakiernicza ● Materiały mineralne
Motoryzacja:	Kompozyty Lakiery Lakiery Podkłady Podkłady Podkłady Powłoki malarskie Szpachla Tworzywa sztuczne Tworzywa sztuczne Wypełniacz Żelkoty	● 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
Aerospace:	Kompozyty Lakiery Podkłady Podkłady Podkłady Szkło akrylowe Szpachla Tworzywa sztuczne Żelkoty	● 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	- Jumbolino - Rolki papierowe - Rolki siafast - Rolki siasoft

Konfektionsformen	Oberkonfektion	Unterkonfektion
	Formatka	- Formatka siafast - siasoft Pads
	Trójkątne i wielokątne	- Trójkątne i wielokątne
	Krążki	- Krążki siafast - Krążki siasoft - Krążki Daisy - Krążki samoprzylepne - Krążki różne
	Taśmy	- Taśmy do szlifierek ręcznych i tuleje ściernie (szerokość: 30-390 mm / długość do 950 mm) - Taśmy wąskie, krawędziowe i długie (szerokość: 25–399 mm / długość do 8500 mm) - Taśmy ściernie wąskie (szerokość: 6–30 mm / długość do 950 mm)

Stosowanie	Obergruppe	Untergruppe
	Szlifowanie szlifierekami ręcznymi	Szlifierka mimośrodowa / szlifierka rotacyjna
	Szlifowanie szlifierekami ręcznymi	Szlifierka oscylacyjna
	Szlifowanie szlifierekami ręcznymi	Szlifierka delta
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne
	Szlifowanie ręczne	Szlifowanie ręczne klockiem szlifierskim
	Stacjonarne szlifowanie maszynowe	Rolki
Szlif:	Szlifowanie na sucho	

Details	
Nie nadaje się do:	- Szlifowanie szyb - Szlifowanie na mokro - Szlifowanie kamienia
Zalecane szlifowanie:	

Details	
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:	Perfekcyjne wykończenie powierzchni i szybkie tempo pracy		
Copy:	Uniwersalny w użyciu produkt 1950 siaspeed przekonuje wysoką wydajnością ścierną, doskonałą jakością obróbki powierzchni i długą żywotnością – np. przy obróbce szpachli, wypełniaczy, powłok malarskich i lakierniczych.		
Bildmaterial:	Product Top View (PTV)	Przednia strona: ID 1898	Tylna strona: ID 1841
	Zdjęcie zastosowania	Wykończenie wnętrz: ID 342	Przemysł meblarski: ID 8855
		Motoryzacja: ID 9271	Aerospace:
	Prezentacja produktów:		
	Zdjęcie makro:		
	Zdjęcie opakowania:		
	Zdjęcie grupy produktów:	ID 1656	

- Hauptanwendung
- Nebenanwendung