

Stato:	Ok
Approvazione:	28.03.2025

Classificazione	Serie disponibili al pubblico
Tipo prodotto:	Abrasivi flessibili
Settori principali:	Automotive Aerospaziale Finiture di interni Produzione di mobili
Altri settori:	Autocarri Settore ferroviario Marine Autobus Energia eolica Cucine

Caratteristiche del prodotto		
Tipo di grana:	grana mista con parte in ceramica ossido di alluminio semi-friabile / ossido di alluminio blu Ossido di alluminio bianco	40 – 80 P100 – P400 P500 – 1500
Granulometria (totale):	40; 60-1500	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Supporto:	Carta (FSC-certificato) film plastico	40 – 600 800 – 1500
Cosparsione:	elettrostatica elettrostatica aperta procedimento speciale	40 – 180 220 – 600 800 – 1500
Legante:	doppia resina	
Copertura speciale:	stearato	a partire da 80
Equipaggiamento:		

Caratteristiche		Tecnologia
Capacità di asportazione:	8 - alta	- Cosparsione aperta - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Durata:	8 - lunga	
Finitura:	8 - buona	
Flessibilità:	7 - flessibile	
Pressione di appoggio:		

Vantaggi	
Finiture di interni:	- Prodotto estremamente versatile - Elevata asportazione - Massima durata - Intasamenti ridotti, grazie alla cosparsione aperta nelle grane 220 - 600

Vantaggi

Produzione di mobili:	- Levigatura omogenea - Struttura uniforme dell'abrasivo su pellicola - Eccellente qualità superficiale - Impiego ottimale sulle superfici lucidabili a specchio
Automotive:	- Asportazione molto elevata e buona finitura - Miscela di grana ad alte prestazioni con corindone ceramico nelle grane 40 - 80 - Intasamenti ridotti, grazie alla cosparsione aperta nelle grane 220 - 600 - Lunga durata - Ridotto consumo di abrasivi - Versatile prodotto universale dall'interessante assortimento
Aerospaziale:	- Abrasivi ad alte prestazioni - Elevata asportazione - Lunga durata - Prodotto estremamente versatile - Ridotto consumo di abrasivi - Levigatura omogenea

Impieghi

Finiture di interni:	- Livellamento o levigatura ad asportazione di superfici - Levigatura ad asportazione di vecchi colori e vernici - Levigatura ad asportazione di superfici stuccate - Microfinitura di superfici - Levigatura a spianare di irregolarità
Produzione di mobili:	- Preparazione alla lucidatura con nastro longitudinale/trasversale (impiego stazionario)
Automotive:	- Levigatura ed asportazione di rivestimenti ed impurità - Eliminazione di irregolarità sui bordi del punto di riparazione - Carteggiatura e levigatura a spianare di stucchi e materiali compositi - Levigatura di fondi catalizzati - Levigatura di vernici vecchie e nuove - Opacizzare vernice vecchia e nuova prima di verniciare le parti adiacenti - Rimozione di bucce d'arancia ed inclusioni di polvere - Preparazione alla lucidatura per superfici brillanti
Aerospaziale:	- Livellamento di poliestere e materiali compositi - Raccordare bordi su zone di raccordo, per parti intaccate da ruggine o danneggiate da pietre - Raccordatura di forme su stucchi e fondi catalizzati - Levigatura di pezzi nuovi e fondi di fabbrica - Asportazione di vernice vecchia - Opacizzare vernice vecchia e nuova prima di verniciare le parti adiacenti - Carteggiatura e levigatura a spianare di stucchi e fondi catalizzati - Rimozione di bucce d'arancia ed inclusioni di polvere - Preparazione alla lucidatura per superfici brillanti

Materiali		
Finiture di interni:	Fondo catalizzato Gesso Legno Legno Legno Pannelli in fibra di gesso Sostanze minerali Stucco Vernici	○ Plastica ● Fondo catalizzato ○ Gesso ● Legno duro ● Legno tenero ○ Legno contenente resina ○ Pannelli in fibra di gesso ● Sostanze minerali ● Stucco ● Vernice
Produzione di mobili:	Materie plastiche Rivestimenti	● Sostanze minerali ● Vernice
Automotive:	Colori Fondi Fondi Fondi Fondo catalizzato Gelcoats Materiali compositi Materie plastiche Materie plastiche Stucco Vernici Vernici	● Colore ● Applicazione del fondo ● Fondo epossidico ● Fondo in cataforesi ● Fondo catalizzato ● Gelcoat poliestere ● Plastica rinforzata con fibre di vetro (vetroresina) ● Plastica ● Plexiglas ● Stucco ● Vernice ● Vernice vecchia
Aerospaziale:	Fondi Fondi Fondi Gelcoats Materiali compositi Materie plastiche Stucco Vernici Vetro acrilico	● Colore ● Fondo catalizzato ● Vernice vecchia ● Applicazione del fondo ● Fondo epossidico ● Fondo in cataforesi ● Gelcoat poliestere ● Plastica rinforzata con fibre di vetro (vetroresina) ● Plastica ● Stucco ● Vernice ● Plexiglas

Formati della confezione	Sovraconfezione	Sottoconfezione
	Rotoli	- Jumbolino - Rotoli in carta - Rotoli siafast - Rotoli siasoft

Formati della confezione	Sovraconfezione	Sottoconfezione
	Strisce	- Strisce siafast - Strisce siasoft
	Delta e poligonali	- Delta e poligonali
	Dischi	- Tela smeriglio fine - Dischi siafast - Dischi siasoft - Dischi autoadesivi - Dischi vari
	Nastri	- Nastri per levigatrici portatili e manicotti (larghezza: 30-390 mm / lunghezza: fino a 950 mm) - Nastri stretti, per bordi e lunghi (larghezza: 25-399 mm / lunghezza: fino a 8500 mm) - Nastri lunghi (larghezza: 6-30 mm / lunghezza: fino a 950 mm)

Impiego	Gruppo superiore	Sottogruppo
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice rotoorbitale/levigatrice rotativa
	Smerigliatrice portatile	Levigatrice orbitale
	Smerigliatrice portatile	Levigatrici a delta
	Levigatura manuale	Levigatura manuale
	Levigatura manuale	Levigatura manuale con tampone manuale
	Levigatura meccanica stazionaria	Rotoli
Levigatura:	Levigatura a secco	

Dettagli	
Non adatto per:	- Smerigliatura del vetro - Levigatura ad umido - Levigatura su pietra
Consigli per la levigatura:	

Dettagli

Indicazione di sicurezza:	Rispettare le raccomandazioni per la sicurezza valide attualmente in vigore consultabili su: www.sia-abrasives.com > Competenza > Sicurezza - Attenersi alla scheda tecnica di sicurezza dell'abrasivo (disponibile presso sia Abrasives) - Rispettare le disposizioni di sicurezza generali FEPA - Utilizzare cuffie di protezione per l'udito e maschera protettiva - Utilizzare un'efficace sistema di aspirazione della polvere, oppure indossare una mascherina per polveri fini
---------------------------	--

Per comunicazioni

Claim:	A tutto gas verso una finitura perfetta		
Copy:	Il versatile prodotto universale 1950 siaspeed convince per la sua elevata capacità di asportazione, la perfetta qualità delle superfici e la lunga durata – ad esempio per quanto concerne la lavorazione di fondi, stucchi, vernici e colori.		
Materiale iconografico:	Product Top View (PTV)	Lato anteriore:	ID
		Retro:	ID
	Immagine dell'applicazione	Finiture di interni:	ID 342
		Produzione di mobili:	ID 341
		Automotive:	ID 8855
		Aerospaziale:	ID 9271
	Presentazione dei prodotti:		
	Immagine macro:		
	Immagine della confezione:		
	Immagine gruppo prodotti:		ID 1656

- Utilizzo principale
- Utilizzo secondario