

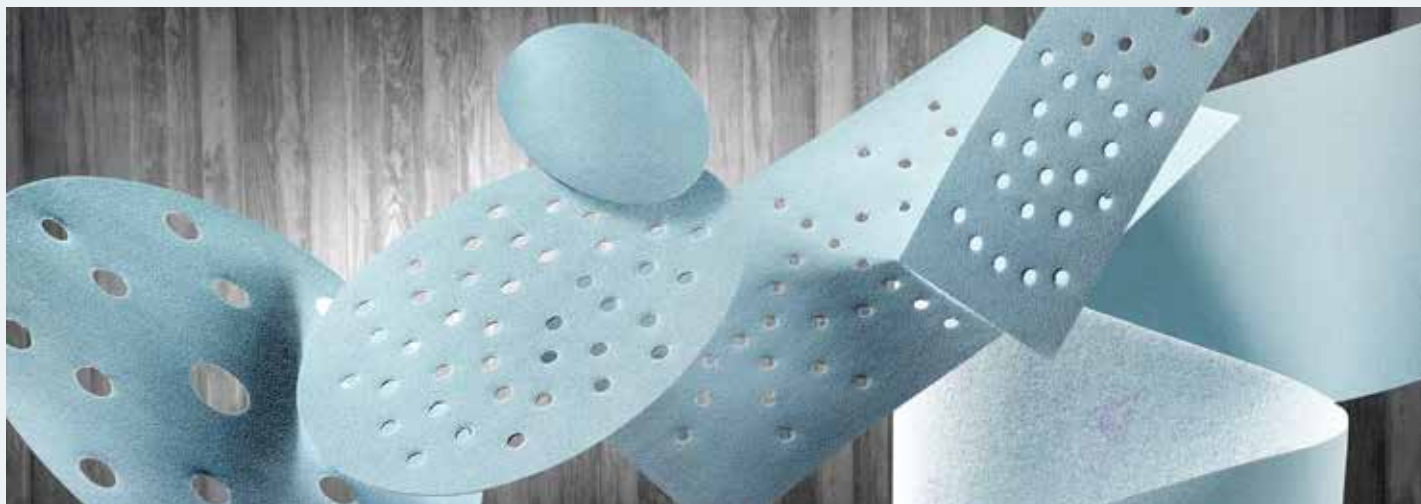


1948 siaflex

Flessibilità per ogni applicazione



1948 siaflex – flessibilità per ogni applicazione



1948 siaflex si distingue per le versatili possibilità d'impiego. Il supporto in carta, molto flessibile, spicca per l'elevata adattabilità alle forme ed è ideale per lavorare superfici impegnative in zone difficilmente accessibili. I risultati sono eccellenti, tanto nella levigatura a secco come in quella a umido. 1948 siaflex è stato sviluppato per la levigatura manuale e con levigatrici portatili ed offre elevati valori di asportazione ed una buona finitura.

L'assortimento completo in forme e forature diverse è disponibile nelle granulometrie da 40 a 1500.

Caratteristiche del prodotto

Tipo di grana:	Ossido di alluminio blu, ossido di alluminio friabile	
Granulometria:	P40–P1500	
Supporto:	Carta al lattice con rinforzo in fibra	
Tipo di cosparsione:	Elettrostatica	P40–P180
	Elettrostatica aperta	P220–P600
	Elettrostatica	P800–P1500
Legante:	Doppia resina	
Copertura speciale:	Stearato	P180–P800

Vantaggi

- Elevata asportazione con una buona finitura
- Molto flessibile e adattabile alle diverse forme
- Intasamenti ridotti al minimo, grazie alla cosparsione aperta nelle grane 220 – 600
- Lunga durata
- Impiego universale nella levigatura a secco e a umido
- Versatile prodotto universale dall'interessante assortimento

Applicazioni

- Asportazione di rivestimenti ed impurità
- Eliminazione di irregolarità sui bordi del punto di riparazione
- Levigare stucco e fondi
- Finitura di fondi
- Uniformare vernici vecchie e nuove
- Rimozione della buccia d'arancia e delle intrusioni di polvere

Assortimento

1948 siaflex	plain	siafast	siasoft
Dischi		✓	
Strisce		✓	✓
Fogli	✓		
Rotoli	✓	✓	✓

1948 siaflex – l'assortimento completo per qualsiasi impiego

Grana coarse 40-180

Prestazioni elevate ed eccezionale flessibilità

Grana fine 220 - 600

Intasamento minimo, grazie alla cosparsione aperta

Grana ultrafine 800-1500

Qualità e flessibilità su supporto in carta

Asportazione

Qualità superficiale

1948 siaflex – flessibilità per ogni applicazione

Flessibilità

Il supporto in carta al lattice di nuova concezione e la struttura dell'abrasivo a legante morbido consentono un'eccellente flessibilità ed un'elevata resistenza allo strappo.

A umido e a secco

1948 siaflex può essere utilizzato agevolmente sia a umido che a secco, grazie alla flessibile carta al lattice ed ai componenti impermeabili dell'abrasivo. I risultati sono eccellenti, tanto nella levigatura a secco come in quella a umido.

Levigatura di fondi

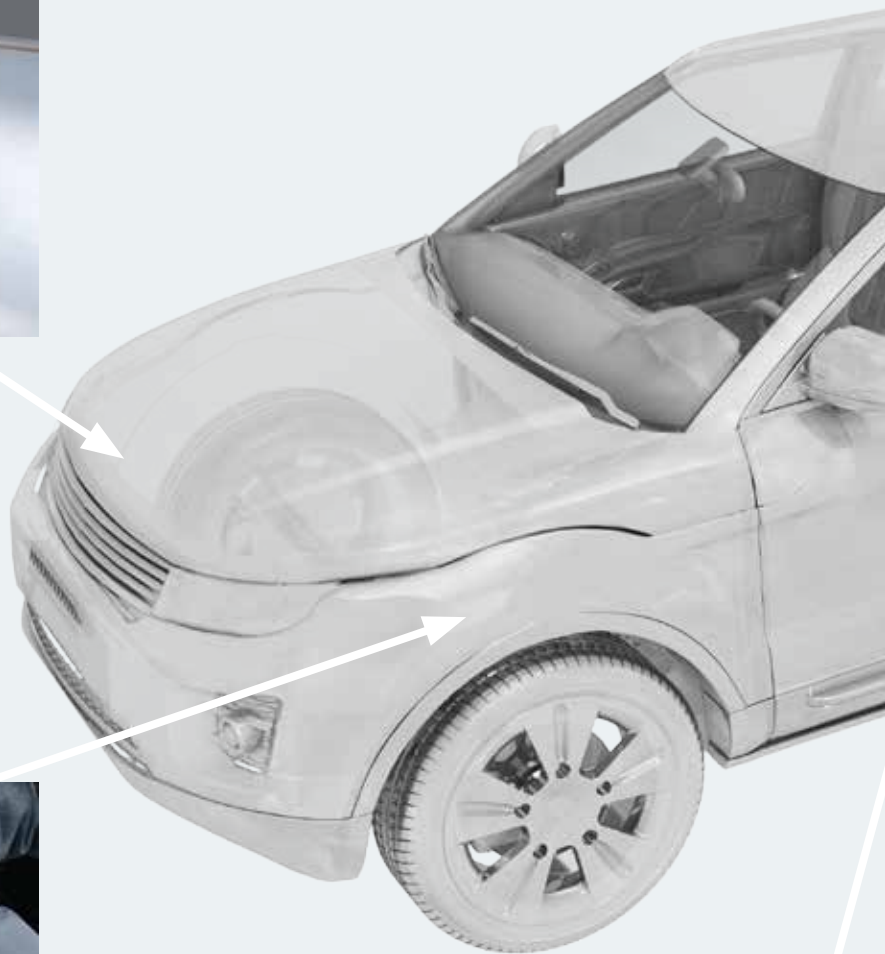


► Ridotti valori di rugosità ed asportazione elevata

Levigatura di stucco



► Lunga durata



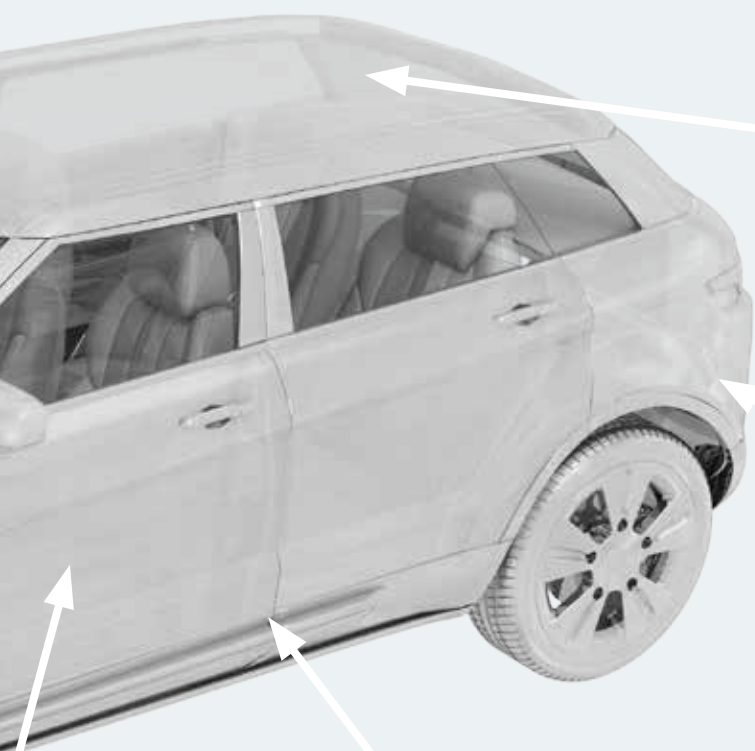
Levigatura di vernici a umido, P1000–P1500



► Buone caratteristiche di finitura

Finitura

I ridotti valori di rugosità e l'elevata asportazione consentono una superficie levigata alla perfezione; ciò rende agevolmente possibile sovraverniciare senza rischi, sia con i sistemi di verniciatura standard che con i più recenti.



Levigatura di vernici a secco, P800



► Lunghissima durata, grazie all'omogeneo supporto in carta

Levigatura di fondi



► Molto flessibile

Levigatura nelle zone difficilmente accessibili



► Grande flessibilità ed elevata resistenza allo strappo

1948 siaflex – flessibilità per ogni applicazione

FiboTec

Idea dalla natura. L'innovazione di sia Abrasives.

La nuova foratura multipla FiboTec è basata sulla Sequenza di Fibonacci. Questa struttura a spirale, che ricorre ovunque in natura, utilizzata come schema di foratura assicura un'eccellente aspirazione della polvere, una netta riduzione degli intasamenti e, quindi, una maggiore durata dell'abrasivo.



Foratura tradizionale



Come ogni altra nostra innovazione, anche FiboTec è stato sottoposto a severi test robotizzati. Ecco il risultato dei test di collaudo, eseguiti in condizioni di laboratorio: In funzione del materiale e dell'applicazione FiboTec leviga quattro volte più a lungo rispetto ai dischi di levigatura standard.

Nuova foratura multipla FiboTec: aspirazione superiore del 50%



Vantaggi

- Incremento di asportazione fino al 50%, grazie alla migliore aspirazione e alla riduzione degli intasamenti
- Maggiore produttività
- Maggiore sicurezza di processo
- Vantaggi riguardo a tutela delle condizioni di lavoro e della salute

Può essere utilizzato sia a secco che a umido

La continua evoluzione delle tecnologie di aspirazione e delle levigatrici sta progressivamente riducendo la levigatura a umido ad un'applicazione di nicchia; per determinati ambiti, tuttavia, le applicazioni di levigatura a umido restano una soluzione

alternativa, soprattutto nel caso del ritocco di vernici. Con la serie 1948 siaflex, utilizzabile sia a umido che a secco, rispettiamo le diverse esigenze e preferenze dei mercati e degli utilizzatori di tutto il mondo.

Levigatura a secco

La levigatura con rotorbitale genera una superficie più fine rispetto alla levigatura manuale: per ottenere la stessa qualità superficiale della levigatura a macchina, in quella manuale andrà sempre utilizzata la grana immediatamente più fine.

Vantaggi

- Utilizzo con rotorbitale e manuale
- Produttività nettamente superiore
- Aspetto di levigatura più uniforme
- Lavoro più rapido e minore sforzo
- Utilizzabile su tutti i materiali di verniciatura

Levigatura a umido

Per ottenere con la levigatura a umido lo stesso risultato di quella a secco, occorrerà una levigatura più fine di una o due granulometrie.

Vantaggi

- Assenza di polvere
- Assenza di costi infrastrutturali
- Assenza di intasamenti

Applicazioni a confronto

Levigatura con utensile	Levigatura manuale	
	Levigatura a secco	Levigatura a umido
P1500	–	–
P1200	P1500	–
P1000	P1200	P1500
P800	P1000	P1200–P1500
P600	P800	P1000–P1200
P500	P600	P800–P1000
P400	P500	P600–P800
P320	P400	P500–P600
P280	P320	P400–P500
P240	P280	P320–P400
P220	P240	P240–P280
P180	P220	P220–P240
P150	P180	P150–P180
P120	P150	P120–P150
P100	P120	P100–P120



La vostra soluzione per superfici perfette

www.sia-abrasives.com

Art.-ID: 0020.7539.01 · 04.214.it.0814 · © by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

