



sia Abrasives

Keyseries – Raccorderie, guarniture
metalliche e attacchi



sia Abrasives – la vostra soluzione per superfici perfette

Molti materiali nascondono un segreto. La loro vera bellezza non si vede. Soltanto una levigatura professionale rivela ciò che si nasconde al loro interno. sia Abrasives da oltre 135 anni è impegnata nella realizzazione di superfici perfette. «Finished by sia Abrasives» – l'ultimo passaggio è quello che fa la differenza per i più svariati materiali: il legno ottiene la sua incredibile colorazione, le eccezionali venature o i vivi contrasti, la pelle colpisce per le delicate nuance, le lenti a contatto garantiscono la messa a fuoco ottimale, il metallo brilla nella sua massima perfezione, il marmo sviluppa la sua robusta e fine varietà e le plastiche o i rivestimenti difficili diventano sinonimo di funzionalità ed estetica. Noi mettiamo a vostra disposizione le nostre collaudate soluzioni per il trattamento delle superfici, grazie ai validi prodotti sia per le vostre applicazioni specifiche.

sia Abrasives Industries AG

Mühlewiesenstrasse 20
CH-8501 Frauenfeld

Tel.: +41 (52) 724 41 11

Fax: +41 (52) 724 46 11

info@sia-abrasives.com

www.siaabrasives.com





Ricerca prodotto

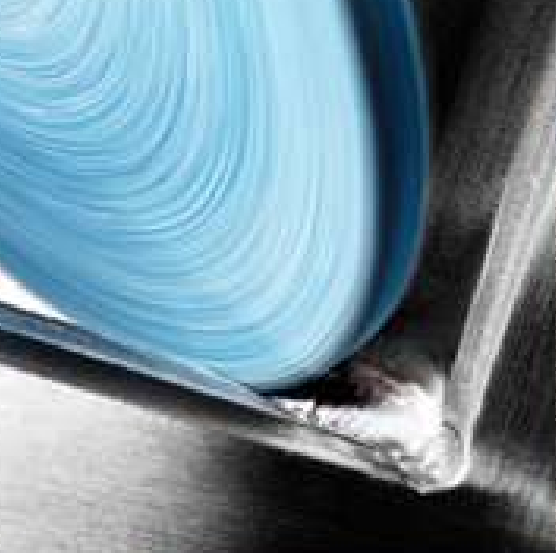
Pagina 4

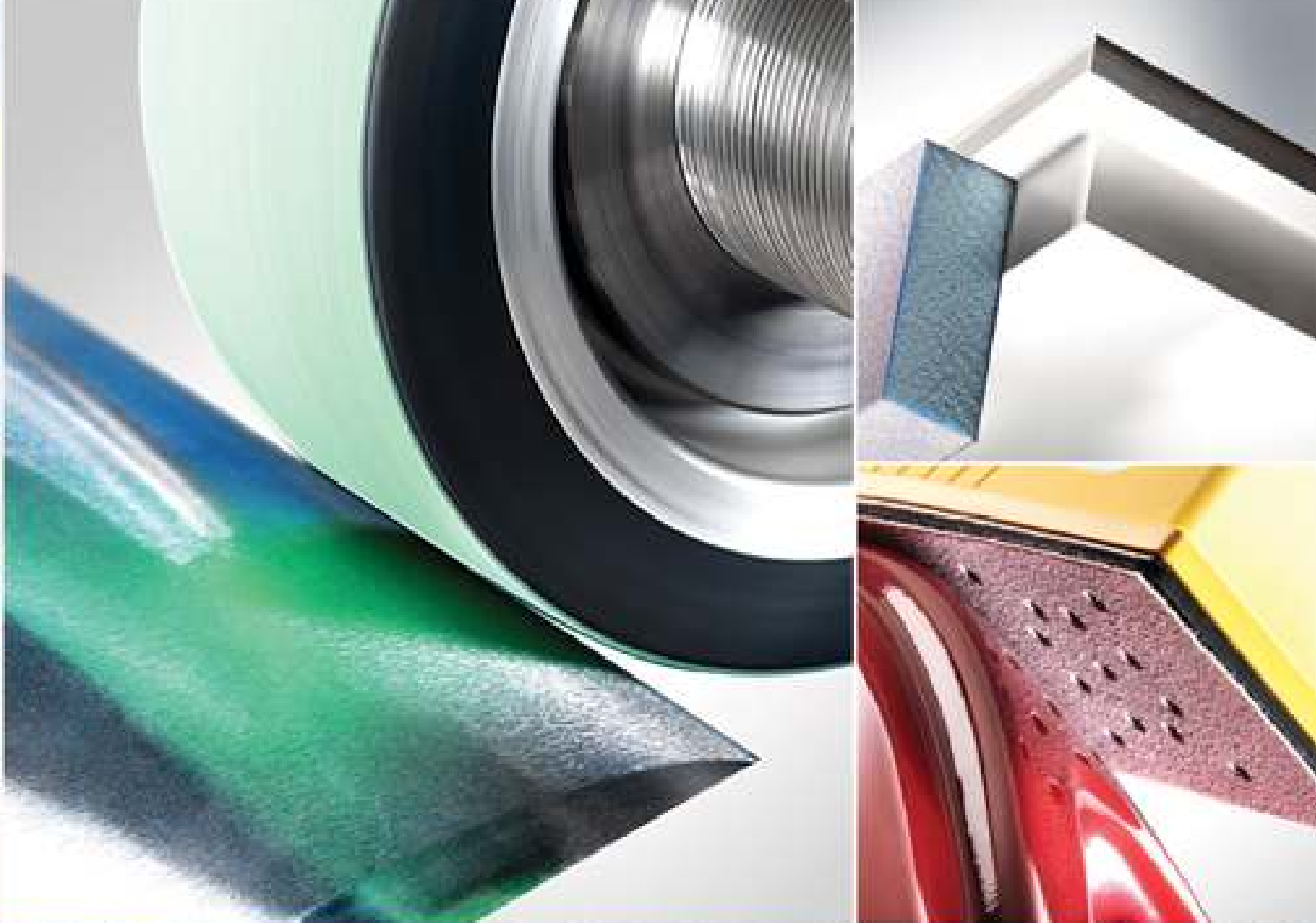


Informazioni sui prodotti

Pagina 8

Superfici perfette





Ricerca prodotto

Legno

Pag. 6



▶ Legno

Legno è sinonimo di qualità abitativa e di vita ai massimi livelli. Tuttavia, soltanto la satinatura superficiale può valorizzare appieno le pregevoli sfumature di colori, i tipici contrasti cromatici, le stupefacenti venature e il carattere unico di questo materiale.

2812 siaral x

Materiali

Materiali a
Materie
Legno massiccio
Pannello in compensato
Sostanze minerali
Legno duro
Legno tenero

- ▼ Utilizzo principale
- ▽ Utilizzo secondario



Formati di					Fasi				S-
Rotoli	Foglio	Fogli	Dischi	Nastri	Calibrazione	Asportazione	Levigatura	Levigatura intermedia	Tessuto rigido
▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼



Fig. 10.

10





Informazioni sui prodotti



Il professionista per bordi, scanalature, legno massiccio e parquet

In qualità di specialista per la lavorazione di legno duro, pannelli in legno massiccio incollati nonché parquet e per la produzione di compensato, il 2812 siaral x, con il suo robusto supporto in tessuto e le giunzioni del nastro orientate alle esigenze delle specifiche applicazioni nell'ambito della levigatura a nastro, garantisce qualità su misura.

Vantaggi

- Lunga durata, grazie all'estrema resistenza del supporto e alla tecnologia di cosparsione ottimizzata
- Elevata asportazione nel trattamento del legno duro nelle grane grosse
- Giunzione nastro ottimizzata per applicazione



Impieghi

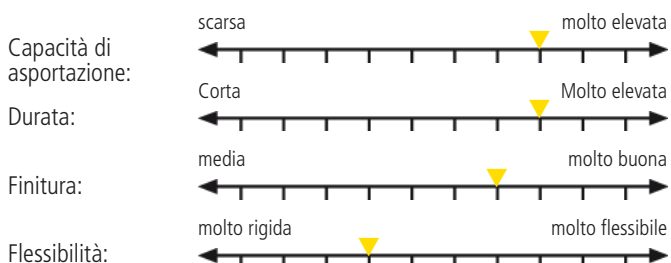
- Eliminazione di eccedenze su legno a vista
- Spianatura di bordi e aggraffature
- Asportazione di materiali a base di fibre e legno duro
- Carteggiatura nella produzione di parquet e compensato
- Levigatura intermedia nella produzione di parquet e compensato
- Carteggiatura di pannelli in legno massiccio incollati
- Levigatura intermedia di pannelli in legno massiccio incollati

Caratteristiche del prodotto

Granulometria: Grano misto
 Supporto: Tessuto Y, cotone 16 – 100
 Tessuto X, cotone 120
 Cosparsione: chiusa
 Legante: doppia resina

Caratteristiche

Le seguenti caratteristiche sono riferite ai materiali dell'applicazione principale:



Materiali

Legno duro; Pannello in compensato; Legno tenero; Sostanze minerali





Impiego



16	■	■		
20				
24	■	■		
30				
36	■	■		
40	■	■		
50				
60	■	■		
80	■	■		
100	■	■		
120	■	■		
150	■			
180				
220				
240				
280				
320				
360				
400				
500				
600				
800				
1000				
1200				
1500				
2000				
2500				
3000				
4000				

plain
 siaral
 siaral soft
 SKF

Levigatura manuale

-  Levigatura manuale
-  Levigatura manuale per bordi
-  Levigatura manuale per profili
-  Levigatura manuale con tampone manuale

Levigatrice portatile








-  Mandrino
-  Levigatrice a delta
-  Levigatrice rotorbitale; Levigatrice rotativa
-  Levigatrice assiale
-  Levigatrice a nastro portatile
-  Minismerigliatrice angolare
-  Levigatrice orbitale
-  Troncatrice pneumatica
-  Smerigliatrice angolare
-  Smerigliatrice power file
-  Troncatrice a mano libera con motore a scoppio




Levigatura a nastro stazionaria

-  Levigatura a nastro di profili
-  Levigatura a nastro alto con rullo di contatto e tampone
-  Levigatura a nastro centerless
-  Smerigliatrice da banco
-  Levigatura a nastro libero
-  Levigatura a nastro per bordi
-  Levigatura a nastro largo con tampone
-  Levigatura a nastro con rullo di contatto
-  Levigatura a nastro alto con rullo di contatto
-  Levigatura a nastro lungo
-  Levigatura a nastro trasversale
-  Levigatura a nastro con tampone



 Levigatura a nastro di profilo

Precauzioni di sicurezza FEPA

-  Rispettare le disposizioni di sicurezza
-  Indossare una protezione per gli occhi
-  Indossare protezioni acustiche
-  Indossare guanti protettivi
-  Indossare una mascherina antipolvere
-  Utilizzabile esclusivamente in combinazione con un platorello di supporto
-  Non ammesso per levigatura a mano libera

-  Non idoneo per levigatura ad umido
-  Non idoneo per levigatura laterale
-  Non utilizzare se danneggiato

Altre precauzioni di sicurezza

-  Indossare una maschera protettiva
-  Indossare un grembiule di sicurezza

Levigatura meccanica stazionaria



Levigatura/finitura con
spazzole abrasive



Levigatura con manicotti



Levigatura con ruote da
profilo



Rotoli



Levigatura a disco
stazionario



Troncatrice per uso
stazionario



Levigatura a cilindro
pneumatico



Levigatura a cilindro



Utensile per finitura a
nastro



Levigatrice a spazzola
piana e lappatrice



Lucidatrice elettrica per
fibre ottiche

Serie	Informazioni sui prodotti
2812 siaral x	10



La vostra soluzione per le superfici perfette
Your Key to a Perfect Surface

www.siaabrasives.com