

1749 siaral TopTec

AUFBAU

Korn:	Siliziumkarbid
Streuart:	elektrostatisch geschlossen
Bindung:	Kunstharz
Unterlage:	f-Papier
Kornbereich:	P036 – P400

EIGENSCHAFTEN

Abtragsleistung: sehr hoch

Standzeit:	sehr hoch
Stabilität:	fest
Oberflächen-qualität:	sehr gut

VORTEILE

- hohe Standzeiten beim Schleifen von MDF- und HDF-Platten und Spanplatten
- dank antistatischem Aufbau geringe Staubhaftung an Schleifband, Werkstück und Maschine
- optimierte applikationsbezogene Bandverbindungen
- beste Oberflächenqualität beim Feinschleifen von MDF, Edelfurnieren und Weichholz
- sehr schöner Finish im Feinschliff von Weichholz

ANWENDUNGEN

- Kalibrieren von MDF- und Spanplatten
- Vorbereitungsschliff vor dem Furnieren oder Laminieren
- Entfernen von Kunstharz- und Laminatschichten
- Endschliff bei Querholz und Edelfurnieren
- Grundrienvorbereitung von MDF
- Feinschleifen von MDF- und Spanplatten
- Feinschleifen von Schiefer- und Marmorteilen
- Grob- und Feinbearbeitung von Composit-Werkstoffen

1749 siaral TopTec

STRUCTURE

Grit:	silicon carbide
Coating:	electrostatic closed
Bonding:	synthetic resin
Backing:	f-wt paper
Grit range:	P036 – P400

PROPERTIES

Removal rate: very high

Lifetime:	very long
Stability:	strong
Finish:	very good

ADVANTAGES

- long lifetime when sanding MDF and HDF panels and chipboard surfaces
- low dust adhesion on the abrasive belt, work piece and machine thanks to the anti-static treatment
- application-specific optimised belt joints
- best surface quality when fine sanding MDF, high-quality veneer and soft wood
- perfect finish after fine sanding of soft wood

APPLICATION

- calibrating MDF and chipboard surfaces
- preparation sanding before veneering or laminating
- removal of synthetic resin and laminate layers
- final sanding on transom and high-quality veneers
- priming preparation of MDF
- fine sanding of MDF- and chipboard surfaces
- fine sanding of slate and marble pieces
- coarse to fine sanding of composite materials

1749 siaral TopTec

COSTRUZIONE

Grana:	carburo di silicio
Cosparsione:	elettrostatica chiusa
Legante:	resina sintetica
Supporto:	carta f
Granulometria:	P036 – P400

CARATTERISTICHE

Capacità di asportazione: elevato

Durata:	molto lunga
Stabilità:	forte
Finitura:	molto buona

VANTAGGI

- lunga durata nella levigatura di pannelli truciolari, MDF e HDF
- la costruzione antistatica riduce l'adesione della polvere sul nastro abrasivo, pezzo da lavoro e sulla macchina
- giunzioni di nastri ottimizzate e in riferimento all'applicazione
- ottima qualità superficiale nella levigatura fine di legno massiccio, impiallacciatura pregiata e legno tenero
- finitura perfetta dopo la levigatura di legno dolce

APPLICAZIONE

- calibrare superfici di pannelli truciolari e di legno massiccio
- levigatura preparatoria prima dell'impiallacciatura o della laminazione
- rimozione di strati di resina sintetica e laminato
- levigatura finale per legno di testa e impiallacciatura pregiata
- preparazione del fondo di legno massiccio
- portare a finitura di pannelli MDF- e di legno massiccio
- portare a finitura di parti di ardesia e marmo
- lavorazione grezza e fine di materiali compositi a base di resina sintetica

1749 siaral TopTec

COMPOSITION

Grain:	carbure de silicium
Épandage:	électrostatique fermé
Liant:	résine synthétique
Support:	papier f
Granulométrie:	P036 – P400

PROPRIÉTÉS

Taux d'enlèvement: très élevé

Longévité:	très longue
Stabilité:	solide
Finition:	très bonne

AVANTAGES

- longévité élevée pour le ponçage de panneaux MDF et HDF et d'agglomérés
- les propriétés antistatiques réduisent l'adhérence des poussières sur la bande abrasive, machine et sur la pièce travaillée
- joints de bande optimisés selon l'application prévue
- qualité de surface la meilleure pour le ponçage fin de MDF, de placages fins et de bois tendre
- finition extra fine pour le ponçage de bois tendres

APPLICATION

- calibrage des surfaces de panneaux MDF ou d'aggloméré
- ponçage de préparation avant le placage ou la pose de stratifié
- élimination de couches de résine synthétique et de stratifié
- ponçage final pour le bois de fil et les placages fins
- préparation pour couche de fond de MDF
- ponçage fin de panneaux MDF- ou d'aggloméré
- ponçage fin de pièces d'ardoise et de marbre
- ponçage grossier et fin de surfaces de composites

1749 siaral TopTec

ESTRUCTURA

Grano:	carburo de silicio
Recubrimiento:	electroestático cerrado
Encolado:	resina sintética
Soporte:	papel f
Granulometría:	P036 – P400

PROPIEDADES

Capacidad de abrasión: muy alta

Vida útil:	muy alta
Estabilidad:	sólida
Acabado:	muy bueno

VENTAJAS

- alta resistencia en el lijado de tablero de MDF, HDF y de aglomerado
- gracias a la construcción antiestática, reduce la adhesión del polvo a la banda abrasiva, a la pieza de trabajo y a la máquina
- juntas de banda optimizadas en función de la aplicación
- alta calidad superficial en el acabado de MDF, chapa de madera y maderas blandas
- excelente acabado en el lijado de madera blanda

APLICACIÓN

- calibrado de superficies planas de tableros MDF y aglomerados
- lijado de preparación para el chapeado o laminado
- eliminación de capas de resinas y laminados
- acabado final de traviesas y chapeados
- preparación para fondo en MDF
- lijado fino de tableros MDF- y aglomerados
- lijado fino de piezas de mármol y pizarra
- lijado grueso y fino de materiales compuestos

