

siafleece – der beste Start zu einem perfekten Finish



Sia
ABRASIVES

blue line

Vlies-Schleifmittel



siafleece

Die Vlies-Schleifmittel enthalten Hochleistungsfasern mit flexibler Harztechnologie. Zusammen mit einem hohen Mineralgehalt verfügt die siafleece Reihe über die Flexibilität und Formanpassungsfähigkeit, die erforderlich ist, um auf jedem Werkstück eine gleichmässige Oberfläche zu erhalten.

siafleece eignet sich für die manuelle Anwendung sowie für Anwendungen mit niedriger Schnittgeschwindigkeit und niedrigem Anpressdruck und ergibt dank einer gleichmässigen, kontrollierten Schnittwirkung insbesondere auf Metall, jedoch auch auf Kunststoffen, Beschichtungen und Verbundwerkstoffen Micro-scratch-Oberflächen von hoher Qualität.

Kombinierte Lösungen

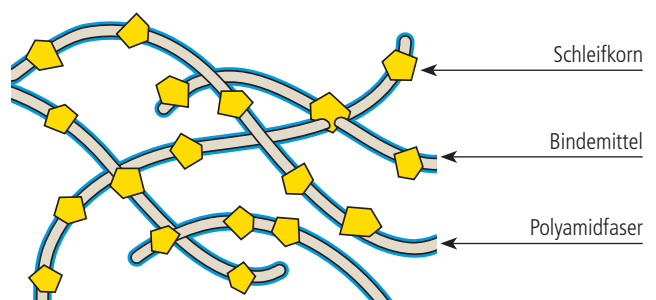
Vlies-Schleifmittel wurden dazu entwickelt, in Kombination mit flexiblen Schleifmitteln von sia Abrasives eingesetzt zu werden.

Vorteile

- Verbesserte Flexibilität für schwer erreichbare Bereiche
- Gleichmässiges Schleifbild dank konstanter Körnung
- Höhere Standzeit aufgrund der Kornverteilung im Vlies
- Manuell und maschinell einsetzbar
- Erhöhte Reissfestigkeit
- Kein Zusetzen
- Gratfreies Bearbeiten

Aufbau

Schleifkorn:	Korund / Siliziumkarbid
Bindemittel:	Kunstharz
Feinheitsgrad:	coarse medium very fine



Anwendungsempfehlung



Entfernen der Blaufärbung vom Schweißen / Galvanik	Entfernen von Gussnähten – Nichteisenmetalle
Vorbereitung für Beschichtung / Galvanik	Leichte Oxidentfernung
Satinierte Oberfläche auf Nichteisenmetallen	Allgemeines Reinigen auf Edelstahl
Satinierte Oberfläche auf Edelstahl – heller Finish	Leichte Entgraten
Satinierte Oberfläche auf Edelstahl – matter Finish	Kanten runden
Gemaserte Oberfläche auf Edelstahl	
Gemaserte Oberfläche auf Nichteisenmetallen	
Gemaserte Oberfläche auf Edelstahl	

Serie

Serie	Produktbild	Entfernen der Blaufärbung vom Schweißen / Galvanik	Entfernen von Gussnähten – Nichteisenmetalle	Vorbereitung für Beschichtung / Galvanik	Satinierte Oberfläche auf Nichteisenmetallen	Satinierte Oberfläche auf Edelstahl – heller Finish	Satinierte Oberfläche auf Edelstahl – matter Finish	Gemaserte Oberfläche auf Nichteisenmetallen	Gemaserte Oberfläche auf Edelstahl
6912 siafleece clean & finish		●		●	●	●	○	○	
6712 siafleece clean & finish			●		○	●	○	●	
6312 siafleece general purpose							●	○	
6913 siafleece heavy duty		●		●	●	○		○	○
6713 siafleece heavy duty			●		○	●			
6914 siafleece super duty				○		●		●	●

● empfohlene Serie ○ alternative Serie

