

3. Schleifmittel auf Filmunterlage & Netzgewebe

Dank eines sehr gleichmäßigen und ebenen Schleifmittelaufbau werden feine, homogene Schliffbilder erzeugt und folgende Weiterbearbeitungen (z.B. Polierzeiten) deutlich verringert. Die Filmunterlage bzw. das Netzgewebe erzeugt ein Schleifergebnis mit hohen Standzeiten, konstanten und niedrigen Rauhtiefen und einem super Finish... gut geschliffen ist halb poliert!



3.1 Lonbrade Schleifmittel auf Filmunterlage

Unterlage PET Film	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat	Einsatzgebiet UV Polyesterlacke, Hochglanz PUR Lacke und harte Hochglanzlacksysteme vor dem Polieren von z.B. Pianoteilen, Hochglanzmöbelteilen, Hochglanzfronten, Autointerieur. KTL, Grundierungen, Mattierung, Ausnebelzonen, Entfernen von Läufern + Fehlstellen, Mineralwerkstoffe, GFK, Acryl, Edelstahl, NE-Metalle...
Streuung dicht	Farbe grün			

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
					•	•	•	•	•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•	•	•	•	•		•	•	•	•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•	•	•		•					



Beschreibung

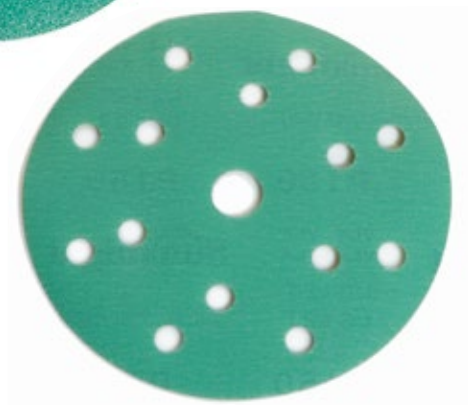
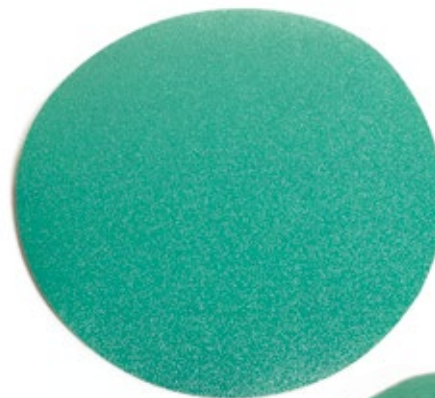
Gut geschliffen, ist halb poliert! Dafür haben wir Lonbrade entwickelt, um gleichmäßige, kratzerfreie und vollkommen plane Flächen für den perfekten Hochglanz herzustellen.

Unebenheiten verzerren das Spiegelbild und fallen deshalb sofort ins Auge. Diese Perfektion eines exakt planen Schiffs lässt sich mit den KA.EF. Lonbrade in Kombination mit Hochglanz PUR-Lacken und Polyesterlacken erzielen und führt so zu hoch-effizienten und ökonomischen Prozessabläufen.

Lonbrade erzeugt, dank seiner sehr gleichmäßigen und ebenen Struktur, ein äußerst homogenes, feines Finish mit einer sehr geringen Rauhtiefe und sehr hohen Standzeit. Dadurch werden die nachfolgenden Polierzeiten signifikant reduziert, denn gut geschliffen ist halb poliert!

Lieferform

Scheiben (z.B. ø 150mm), Bogen (z.B. 70x125mm), Dreiecke, Schmalbänder (P 800 bis P 1500)



3.2 FilmMax Schleifmittel auf Filmunterlage

Unterlage PE Film	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Top Coat Filler	Einsatzgebiet Weiche Polyurethanlacke und weiche Hochglanzlacksysteme vor dem Polieren und schnell zusetzende Lacksysteme / schnell zusetzende Werkstoffe. Ebenfalls für die Bearbeitung von Spachtel, Grundierungen, Mattierung von Klarlack, Ausnebelzonen, Entfernen von Läufern + Fehlstellen, Polyester, GFK, Füller, Acryl, Mineralwerkstoffe, Holz, Kunststoff, Gummi, Messing, NE-Metall...
Streuung offen	Farbe blau			

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
						•	•	•	•

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
•		•		•		•	•	•	•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•	•	•		•					

Beschreibung

FilmMax besitzt **sehr aggressive** Eigenschaften und ist dadurch das perfekte Schleifmittel für den schnellen und effizienten Abtrag.

Dank der besonderen Beschichtung auf dem Folienträger werden besonders auf weichen Werkstoffen sehr gute und auf harten Werkstoffen gute Ergebnisse mit einer sehr langen Standzeit (ca. 3-4fache von Papierscheiben), dank des speziellen Top Coat Filler, erzielt.

FilmMax kann sowohl beim groben Abtrag, für den Zwischenschliff, als auch für den Endschliff mit sehr guten Ergebnissen, eingesetzt werden.

Lieferform

Breitbänder, Schmalbänder, Scheiben (z.B. ø 150mm 15 loch)



3.3 KFFilm Schleifmittel auf Filmunterlage

Unterlage PET Film mit 1mm Schaumstoffrücken	Korn Zirkonkorund P 40 - 220 Keramik Korn P 240 - 3000	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Kletrücken	Einsatzgebiet UV Polyesterlacke und weiche Polyurethan- lacke und weiche Hochglanzlacksysteme vor dem Polieren und schnell zusetzende Lacksysteme. Ebenfalls für die Bearbeitung von Spachtel, Polyester, GFK, Füller, Grundie- rungen, Lack, Holz, Kunststoff.
Streuung extra offen	Lochung Multilochung	Farbe hellgrün		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
			•		•	•	•		•
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
		•				•	•		•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
	•	•		•	•	•			

Beschreibung

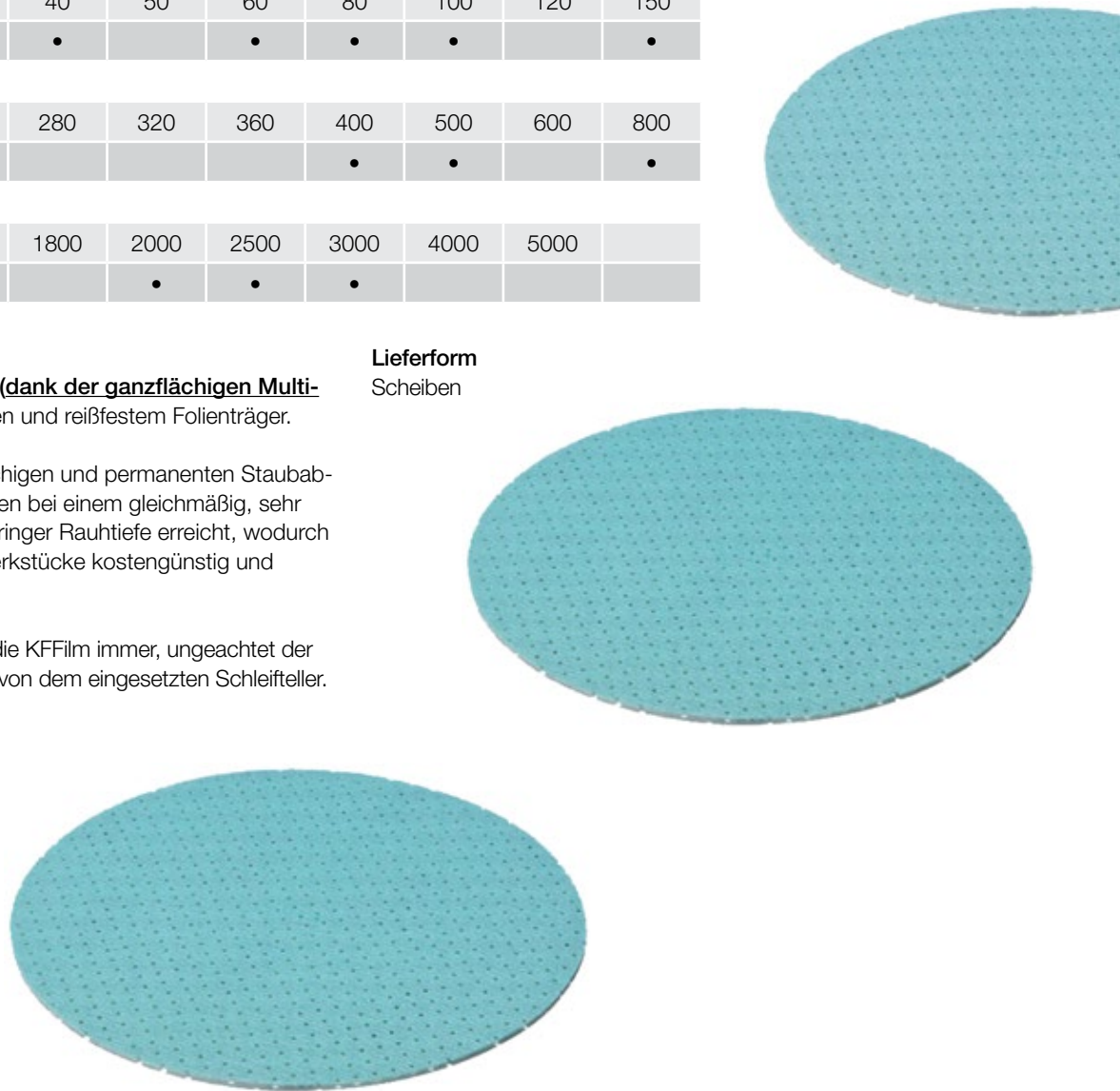
Nahezu staubfreies Schleifen (**dank der ganzflächigen Multilochung**), mit extrem haltbaren und reißfestem Folienträger.

Es werden, dank der ganzflächigen und permanenten Staubabsaugung, feinste Schleifarbeiten bei einem gleichmäßig, sehr feinen Schliffbild, und sehr geringer Rauhtiefe erreicht, wodurch die Weiterbearbeitung der Werkstücke kostengünstig und schneller erfolgen kann.

Dank der Multilochung passt die KFFilm immer, ungeachtet der unterschiedlichen Lochungen von dem eingesetzten Schleifteller.

Lieferform

Scheiben



3.4 SunFoam Schleifmittel auf Filmunterlage

Unterlage Filmnetz mit 5mm Schaumstoffrücken	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Klebtrücken	Einsatzgebiet Lack, Hochglanz, Mineralstoffe, Acryl, Füller-endschliff, Beseitigen von Farbläufern, Entfernen von Staubeinschlüssen, Bearbeiten / Glätten von Orangenhaut, Smart-Repair, Angleichen von Übergängen, Fahrzeugaufbereitung, Ausnebelzonen, Mattierung Klarlack, Feinschleifen von Edelstahl und NE-Metallen für Trocken- und Nassschliff
Streuung dicht	Struktur <u>strukturiert</u>	Farbe rotgrau		

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
									•
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•		•		•	•	•		•	



Beschreibung

SunFoam eignet sich aufgrund der stabilen Schleifoberfläche für die Bearbeitung von anspruchsvollen Werkstücken, ohne Gefahr die Oberflächen durch zu schleifen. SunFoam ist aggressiv (...ohne durch die Lackschicht zu schleifen!) und sehr Feinfühlig (...es wird ein sehr feines Schliffbild mit einer sehr geringen Rauhtiefe erzielt), wodurch die weitere Bearbeitungszeit deutlich reduziert und minimiert wird (...bis zu 40% weniger Polierzeit). Dank der **5mm Schaumstoffschicht** muss kein Zwischenteller /-pad eingesetzt werden, somit werden weitere Kosten eingespart.

Lieferform

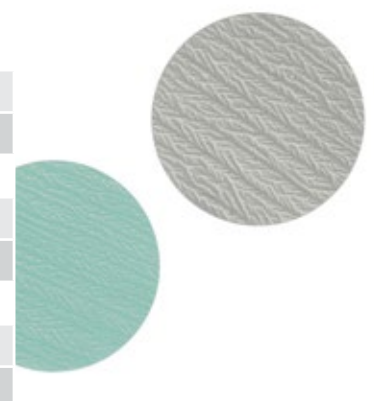
Scheiben (ø 75mm & ø 150mm)

3.5 SunFine Schleifmittel auf Filmunterlage

Unterlage PET Film	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Klebtrücken	Einsatzgebiet UV Polyesterlacke und harte Hochglanzlacksysteme vor dem Polieren zum Ausschleifen von kleinen Lackfehlern, -nasen oder -kratzern, sowie zum Entfernen von Fehlstellen und Läufern
Streuung <u>strukturiert</u>	Farbe hellgrün & hellgrau			

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
					•	•			



Beschreibung

Dank SunFine wird ein sehr feines und gleichmäßiges Schliffbild erzielt. Es wird das Durchschleifen vom Klarlack bei der Entfernung von Fehlstellen verhindert wodurch eine erhebliche Reduzierung der Polierzeiten erreicht wird. Mit SunFine kann **trocken bis P 3000** geschliffen werden und auf Grund dieses sehr sauberen, schnellen und einfachen Systems wird der zeitliche Aufwand der Nachbearbeitung erheblich reduziert, denn gut geschliffen ist halb poliert!

Lieferform

Scheiben (ø 33mm)

Schleifmittel auf Netzgewebe

Die neue Generation der Hochleistungsschleifmittel ist da! Mit den KA.EF. Schleifmitteln auf Netzgewebe KFNet SG erhält jeder Werkstoff eine perfekte und hochwertige Oberfläche. Ergebnisse, die überzeugen! Auch empfindliche und anspruchsvolle Materialien lassen sich hervorragend be- und aufarbeiten. KFNet SG bietet eine vielfach höhere Schleifleistung beim Fein- und Polierschliff. Sein Handling wird Sie im Vergleich zu herkömmlichen Schleif- und Poliermitteln überzeugen!



3.6 KFNet SG1 Schleifmittel auf Netzgewebe

Unterlage Netzgewebe mit 2 mm Schaumstoffrücken	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Klettücken	Einsatzgebiet Lack, Hochglanz, Mineralstoffe, Acryl, GFK, Spachtel, Grundierungen, Ausnebelzonen, Mattierung vom Klarlack, Farbläufer, Smart-Repair, Staubeinschlüsse, Oversprayeefekte, Farben, Kunststoff, Edelstahl und NE-Metalle für Trocken- und Nassschliff
Streuung extra offen	Struktur <u>offen</u>	Farbe grau	Produktionsbreite 1500mm	

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	



Beschreibung

Wo andere Schleifmittel beim Finisheschliff an ihre Grenzen stoßen, erzielt das KFNet SG1, als Hochleistungsschleifmittel mit einer ca. **6fachen Standzeit** gegenüber herkömmlichen Schleifmitteln, den gewünschten Schleifeffekt. Der mehrschichtige Aufbau gleicht Schwankungen des Schleifdrucks, Unebenheiten im Werkstück oder im Schleifteller aus. Außerdem können durch die vollflächige bzw. punktgenaue Bearbeitung Staubeinschlüssen und Kratzer ausgeschliffen werden, ohne dass die Oberfläche beschädigt wird. Dank der offenen Struktur der Schleifmittelfläche (Schleifnetz) wird eine kontinuierliche Staubabsaugung ermöglicht, ohne durch zusätzliche Lochungen Materialfläche zu verlieren. Eine sensationelle Technik, die langwierige Arbeitsschritte einfach überflüssig macht! Das Polieren, Mattieren und Verfeinern von nahezu allen Oberflächen kann schnell und leicht folgen liefert Ihnen eine äußerst hochwertige Oberflächenqualität durch die Bearbeitung.

Lieferform

Breit- und Schmalbänder, Scheiben, Bogen, Dreiecke

3.7 KFNet SG2 Schleifmittel auf Netzgewebe

Unterlage Netzgewebe mit 4 mm Schaumstoffrücken	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Klettrücken	Einsatzgebiet Lack, Hochglanz, Mineralstoffe, Acryl, Füllere- dschliff, Beseitigen von Farbläufern, Entfernen von Staubeinschlüssen, Bearbeiten/Glätten von Orangenhaut, Smart-Repair, Angleichen von Übergängen, Fahrzeugaufbereitung, Ausnebel- zonen, Mattierung Klarlack, Feinschleifen von Edelstahl und NE-Metallen für Trocken- und Nassschliff
Streuung extra offen	Struktur geschlossen	Farbe grau	Produktionsbreite 1500mm	

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150

180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
									•

1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
		•	•	•	•	•	•		

Beschreibung

Das KFNet SG2 unterscheidet sich von dem mit einem offenen Schleifnetz versehenen KFNet SG1 darin, dass der Schleifkornträger aus einem **geschlossenen Netzgewebe** besteht. Dadurch eignet es sich aufgrund der stabileren Schleifoberfläche besser für die Bearbeitung von anspruchsvollen Werkstücken, ohne Gefahr die Oberflächen durch zu schleifen. KFNet SG2 ist aggressiv (...ohne durch die Lackschicht zu schleifen!) und sehr Feinfühlig (...es wird ein sehr feines Schliffbild mit einer sehr geringen Rauhtiefe erzielt), wodurch die weitere Bearbeitungszeit deutlich reduziert und minimiert wird (...bis zu 45% weniger Polierzeit). Dank der **4 mm Schaumstoffschicht** muss kein Zwischenteller /-pad eingesetzt werden, somit werden weitere Kosten eingespart.

Lieferform

Breit- und Schmalbänder,
Scheiben, Bogen, Dreiecke



3.8 KFNet SG3 Schleifmittel auf Netzgewebe

Unterlage Netzgewebe mit 7 mm Schaumstoffrücken	Korn Aluminiumoxid	Bindung Vollkunstharz	Ausführung Stearat & Klebtrücken	Einsatzgebiet Lack, Hochglanz, Mineralstoffe, Acryl, Füller- endschliff, Beseitigen von Farbläufern, Ent- fernen von Staubeinschlüssen, Bearbeiten / Glätten von Orangenhaut, Smart-Repair, Angleichen von Übergängen, Fahrzeugauf- bereitung, Ausnebelzonen, Mattierung Klarlack, Feinschleifen von Edelstahl und NE-Metallen für Trocken- und Nassschliff
Streuung offen	Struktur geschlossen	Farbe grau	Produktionsbreite 1500mm	

Lieferbare Körnungen

16	24	36	40	50	60	80	100	120	150
180	220	240	280	320	360	400	500	600	800
					•		•	•	
1000	1200	1500	1800	2000	2500	3000	4000	5000	
•				•		•	•		

Beschreibung

Das KFNet SG3 gleicht dank seiner mehrschichtigen und einzigartigen Konstruktion Schwankungen des Schleifdrucks und Unebenheiten des Werkstücks bzw. des Schleiftellers perfekt aus. Der Unterschied zum KFNet SG2 ist die Verwendung von einem deutlich dickeren Schaumstoff, wodurch besonders gut runde, verformte und gewölbte Oberflächen, Sicken und Kanten angeschliffen werden können, ohne Gefahr des Durchschleifens. Gleichzeitig bietet der **7mm starke Schaumstoff** die Möglichkeit sowohl Staub als auch Feuchtigkeit aufzunehmen und gewährleistet eine hohe Flexibilität, Anpassungsfähigkeit und Sicherheit. KFNet SG3 wird in den feinen Körnungen als Vorbereitung für das perfekte Finish eingesetzt. Dank der **7mm Schaumstoffschicht** muss kein Zwischenteller /-pad eingesetzt werden, somit werden weitere Kosten eingespart.

Lieferform

Scheiben, Bogen

