

EKAMANT

when
perfection
matters.



**SCHLEIFMITTEL AUF
SCHAUMSTOFFUNTERLAGE**



EKAMANT

Ein globales Unternehmen mit Wurzeln in Schweden

EKAMANT wurde 1928 durch Ernst Andersson im Süden Schwedens gegründet. Mit mehr als 90 Jahren Erfahrung können wir auf eine bewegte Geschichte mit großen Entwicklungserfolgen zurückblicken. Hochautomatisierte, computergesteuerte und nach ISO9001 zertifizierte Anlagen ermöglichen uns, unsere Produkte auf gleichbleibend höchstem Niveau zu produzieren. Diese technische Ausstattung sowie unsere, über viele Jahre entstandene, Erfahrung und das Know How unserer Mitarbeiter schafften die Grundlage, uns als weltweit führenden Hersteller für flexible Schleifmittel zu etablieren. Heute ist

EKAMANT als Global Player hervorragend aufgestellt. EKAMANT Schleifmittel werden in über 50 Ländern rund um den Globus verkauft. Das Unternehmen beschäftigt mit seinen acht Tochterfirmen in Europa, Asien und Afrika weltweit 530 Mitarbeiter. „Wer immer tut, was er schon kann, bleibt immer das, was er schon ist“ lautet unsere Devise und so forschen, verbessern und testen wir kontinuierlich, oft in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden, an der Optimierung unserer Materialien. Unser Ziel: innovativ und effizient die optimale Lösung für Ihr perfektes Schleifergebnis zu finden.



INHALT

Werkstoffe, Märkte und Anwendungen

Blöcke und Matten

Schleifschwämme
Schleifmatten

Klettscheiben

EKASKY/V

Softrollen

SBS
SBA
SJFA



SCHLEIFMITTEL AUF SCHAUMSTOFFUNTERLAGE

Schleifmittel auf Schaumstoffunterlage sind durch die weiche Unterlage sehr anwenderfreundlich, liegen gut in der Hand und erzielen einen etwas feineren Schliff als normale, flexible Schleifmittel (bitte beachten Sie die Empfehlungen auf den jeweiligen Seiten). Das Schleifkorn wird weicher in den Werkstoff gedrückt und die Druckverteilung erhöht sich. Die flexible Schaumstoffunterlage verhindert ein Durchschleifen von dünnen Beschichtungen. Schleifschwämme und Schleifmatten können gereinigt und mehrfach verwendet werden. Schleifmittel auf Schaumstoffunterlage sind sehr anpassungsfähig und auch an schwer zugänglichen Stellen verwendbar.

WERKSTOFFE

Lacke und Beschichtungen

Polyester Lacke
PUR-Lacke und Füller (mit Hochglanz)
NC-Lacke
Hochglanzlacke
Farben
UV- und strahlenhärtende -Lacksysteme
Parkett Lacksysteme (Reparatur)
Wasserlacke
Füller
Primer
Spachtel
Grundierungen
KTL
Kratzfeste Lacke
Decklacke (Fehler in der Oberfläche)
Gelcoat
Alte Farben

Sonstiges Werkstoffe

Aluminium
Stahl (verzinkt)
Verbundwerkstoffe allgemein
GFK
Acrylglas
Glas
Thermoplaste
Duroplaste
Gips- und Gipsplatten
Mineralwerkstoffe
Leder
Textilien
Holz weich
Holz hart
MDF
HDF
Spanplatte

ANWENDUNGEN

- Angleichen
- Reinigen
- Anschleifen
- Ausschleifen
- Aufrauen
- Nacharbeiten
- Entrosten
- Abtragen von Farbnasen und Lackläufern
- Lackzwischen Schliff

MÄRKTE

- Holzverarbeitung
- Metallverarbeitung
- Maler und Trockenbauer
- OEM (Automobilhersteller)
- ART (KFZ-Reperatur)
- Lackierereien
- Boots und Jachtbau
- Flugzeugbau
- Windradbau

OBERFLÄCHENTECHNOLOGIE VON GROB BIS FEIN



GREEN WAY



Nachhaltigkeit und ökologisches Verantwortungsbewusstsein sind heute Teil unserer modernen Unternehmensphilosophie. Dabei geht es nicht nur um den effizienten Einsatz von Ressourcen, sondern auch um die Nutzung von umweltverträglichen Rohmaterialien. Gerade bei Schaumstoff Produkten wird daher nach umweltfreundlichen Alternativen gesucht. EKAMANT hat mit den GREEN WAY Schaumstoffprodukten eine lösemittelarme Alternative für Schleifmatten entwickelt. Chemikalien zum Aufschäumen und Stabilisieren konnten so auf ein Minimum reduziert werden. Unsere Schleifmittel auf Schaumstoffunterlage, werden in umweltfreundlichen Verpackungen geliefert.



Schleifschwämme werden zum Bearbeiten von Kanten und kleineren Flächen verwendet



Schleifmatten werden zum Bearbeiten von Profilen, Radien und Rundungen verwendet



Super Pads werden zum Bearbeiten von starken Profilen und komplexen Bauteilen verwendet
(Kein Standardprodukt, können aber geliefert werden)

VERFÜGBARE PRODUKTE

SCHLEIFSCHWÄMME

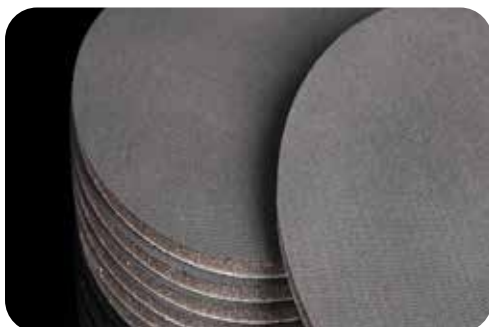
Abmessung	Produkt	Bindung	Feinheitsgrad	Korn	Fläche wie Schleifpapier
69 x 98 x 25 mm	Soft 700/100	4-Seitig	fein	100	240
69 x 98 x 25 mm	Soft 700/180	4-Seitig	sehr fein	180	320
69 x 98 x 25 mm	Soft 700/220	4-Seitig	super fein	220	400
69 x 98 x 25 mm	Hart 400/60	4-Seiten	medium	60	150
69 x 98 x 25 mm	Hart 400/100	4-Seitig	fein	100	220
69 x 98 x 25 mm	Hart 400/120	4-Seitig	fein plus	120	240

SCHLEIFMATTEN

Abmessung	Produkt	Bindung	Feinheitsgrad	Korn	Fläche wie Schleifpapier
98 x 120 x 13 mm	Soft 700/100	2-Seitig	fein	100	220
98 x 120 x 13 mm	Soft 700/180	2-Seitig	sehr fein	180	320
98 x 120 x 13 mm	Soft 700/220	2-Seitig	super fein	220	400
98 x 120 x 13 mm	Weiss/120	2-Seitig	fein	120	240

Für weitere Informationen über Verfügbarkeit, Preise und Mindestabnahmemengen sehen Sie bitte in unsere Preisliste oder fragen Sie unverbindlich an.

Bitte geben Sie bei Bestellungen stets die Körnung an.



EKASKY/V

EKASKY/V ist ein vielseitiges Schleifmittel für den Einsatz auf allen Lackarten, Kunststoffen und Verbundwerkstoffen. Die 4 mm Schaumstoffunterlage mit Klettbelag ermöglicht einen flexiblen Schliff auch auf Konturen und gewölbten Flächen ohne Durchschleifen.

Es wird eine ultra-feine Oberfläche mit einer geringen Rauheit erzielt, welche optimal zum Polieren geeignet ist.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Unterlage:** 4 mm Schaumstoff mit Klettbelag
- Bindung:** Kunstharz
- Spezial:** Nass - und Trockenschliff
- Korn:** Siliziumcarbid
- Streuung:** Offene Netzstruktur
- Kornfolge:** 360, 500, 600, 1000, 2000, 3000

ANWENDUNG

- Verbundwerkstoffe anschleifen und aufräumen
- Füller, Primer und Klarlack schleifen
- Vorbereiten der Fläche zum Lackieren
- Aufräumen alter Lacke
- Lackfehler auf Konturen und Radien ausschleifen

KORNVERGLEICH

Softschleifmittel EKASKY/V	Normale Schleifmittel auf Unterlage	Softschleifmittel WETTBEWERB
360	400-500	360
500	600	600
600	800	1000
1000	1500-2000	2000
2000	2500-3000	2000
3000	4000-5000	4000

VERFÜGBARE PRODUKTE

Abmessung	Produkt	Kornreihe
150 mm	EKASKY/V	360, 500, 600, 1000, 2000, 3000
125 mm	EKASKY/V	360, 500, 600, 1000, 2000, 3000

Für weitere Informationen über Verfügbarkeit, Preise und Mindestabnahmemengen von EKASKY/V sehen Sie bitte in unsere Preisliste oder fragen Sie unverbindlich an.



SBA / SBS / SJFA SOFTROLLEN

Die Softrollen von EKAMANT zeichnen sich durch besonders hohe Flexibilität und Anpassungsfähigkeit, an jede zu schleifende Oberfläche, aus. Durch die Vorperforierung der Bögen erhalten Sie ein effizientes Schleifwerkzeug, das sich sowohl optimal an die ergonomischen Bedürfnissen anpasst und so die Bearbeitung von Konturen und kleineren Flächen enorm erleichtert. Die 5 mm Schaumstoffunterlage verhindert ein Durchschleifen dünner Beschichtungen und erhöht den Komfort im Handschliffbereich. Unsere Modelle sind im Praxistest erprobt, vielseitig in der Anwendung und umweltfreundlich aus hochwertigen Materialien hergestellt.

SBA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Unterlage:** B - Papier mit 5 mm Schaumstoff
- Bindung:** Vollkunstharz
- Spezial:** Stearat (Antihaft)
- Korn:** Korund
- Streuung:** Halbaffen

SJFA

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Unterlage:** JF-Gewebe mit 5 mm Schaumstoff
- Bindung:** Vollkunstharz
- Spezial:** Unser Produkt RKJFO
- Korn:** Korund
- Streuung:** Halbaffen

SBS

TECHNISCHE SPEZIFIKATION

- Unterlage:** B - Papier mit 5 mm Schaumstoff
- Bindung:** Vollkunstharz
- Spezial:** Stearat (Antihaft)
- Korn:** Siliziumcarbid
- Streuung:** Halbaffen

VERFÜGBARE PRODUKTE

Abmessung	Produkt	Kornreihe
113 x 140 mm	SBS	P 220, 240, 280, 320, 400
113 x 140 mm	SBA	P 150, 220, 240, 320, 400, 500
113 x 140 mm	SJFA	P 100, 120, 150, 180, 220, 240, 280, 320

EKAMANT

SCHWEDISCHE SCHLEIFMITTEL

www.ekamant.de

EKAMANT Deutschland GmbH

Zur Salzleite 2

91586 Lichtenau

Deutschland

Tel. 09827-24093-0

Fax 09827-24093-22

sales@ekamant.de