



Sito International GmbH & Co. KG

... so geht sauber!

Technisches Datenblatt:

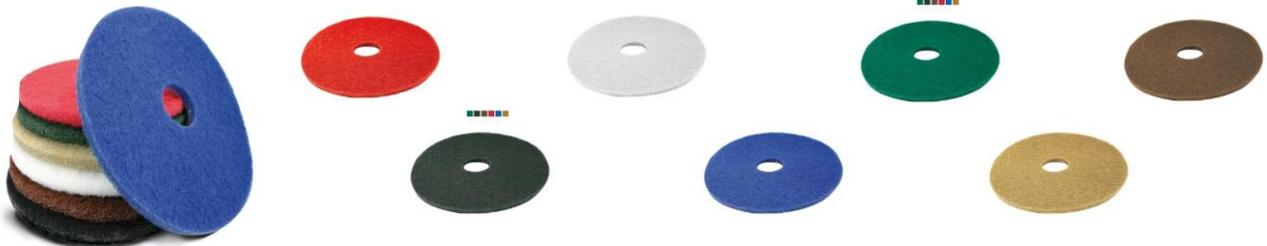
Bezeichnung: **SITO Maschinen- & Super Handpads, alle Farben**

SUPER HANDPADS:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Micron	Scheuermittel in %	Toleranz	Abrasives Material
schwarz	Recycling PET	1700 g/m ²	150	40 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid schwarz
braun	Recycling PET	1300 g/m ²	180	30 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid braun
grün	Recycling PET	1500 g/m ²	200	25 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid grün
blau	Recycling PET	1400 g/m ²	200	8 %	+/- 10 %	Feldspat
rot	Recycling PET	1200 g/m ²	600	8 %	+/- 10 %	nicht abrasiv
beige	Recycling PET	1100 g/m ²	600	6 %	+/- 10 %	nicht abrasiv
weiß	Recycling PET	900 g/m ²	0	0 %	+/- 10 %	nicht abrasiv

SUPER PADSCHIEBEN:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Micron	Scheuermittel in %	Gewicht Toleranz	Abrasives Material
schwarz	Recycling PET	1700 g/m ²	150	40 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid schwarz
braun	Recycling PET	1300 g/m ²	180	30 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid braun
grün	Recycling PET	1500 g/m ²	200	25 %	+/- 10 %	Aluminium Oxid grün
blau	Recycling PET	1400 g/m ²	200	8 %	+/- 10 %	Feldspat
rot	Recycling PET	1200 g/m ²	600	8 %	+/- 10 %	nicht abrasiv
beige	Recycling PET	1100 g/m ²	600	6 %	+/- 10 %	nicht abrasiv
weiß	Recycling PET	900 g/m ²	0	0 %	+/- 10 %	nicht abrasiv

ULTRA HIGH SPEED PADSCHLEIBEN:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Gewicht Toleranz	Abrasives Material
hellblau	Recycling PET / Naturhaar Schweineborsten	900 g/m ²	+/- 10 %	nicht abrasiv
champagne	Recycling PET / Naturhaar Schweineborsten	900 g/m ²	+/- 10 %	nicht abrasiv
natural hair	Recycling PET / Naturhaar Schweineborsten	1100 g/m ²	+/- 10 %	nicht abrasiv

GRÖßEN:

Größe	in mm	Stärke	Stärke Toleranz
Super Padscheibe 6"	Ø 152 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 7"	Ø 178 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 8"	Ø 203 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 9"	Ø 229 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 10"	Ø 254 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 11"	Ø 279 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 12"	Ø 305 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 13"	Ø 330 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 14"	Ø 356 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 15"	Ø 381 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 16"	Ø 408 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 17"	Ø 432 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 18"	Ø 457 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 19"	Ø 483 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 20"	Ø 508 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Padscheibe 21"	Ø 533 mm	21 mm	+/- 3 mm
Super Handpads	250x115 mm	21 mm	+/- 3 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Anwendung	Farbe	Masch. U/Min.	Beläge	Wirkung
Polieren	hellblau	bis 3000	Mittelharte bis harte Böden	Hochglanzpolitur
Polieren	champagne	bis 3000	Weiche bis mittelharte Böden	Hochglanzpolitur
Polieren	natural hair	bis 3000	Harte Böden	Hochglanzpolitur

MICROFASER PADSCHLEIBEN:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Gewicht Toleranz	Stärke	Stärke Toleranz
weiss	Polyester	600 g/m ²	+/- 10 %	19-22 mm	+/- 2 mm
weiss/blau	Polyester	720 g/m ²	+/- 10 %	19-22 mm	+/- 2 mm
weiss/grau	Polyester/Polypropylen	720 g/m ²	+/- 10 %	19-22 mm	+/- 2 mm

Waschbar bis 60°C. Keinen Weichspüler verwenden. Nicht Trockner geeignet.

BONNET PADSCHLEIBEN:



Farbe	Fasertyp	Stärke	Stärke Toleranz
weiß	Polyester	25-30 mm	+/- 2 mm
weiß/grün	Polyester/Polypropylen	25-30 mm	+/- 2 mm

Waschbar bis 60°C. Keinen Weichspüler verwenden. Nicht Trockner geeignet.

PADSCHLEIBEN NORMAL – AVF Maroon:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Gewicht Toleranz	Stärke	Stärke Toleranz
braun	Polyester recycelt	1400 g/m ²	+/- 10 %	8 mm	+/- 2 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Anwendung	Masch. U/Min.	Beläge	Wirkung
Pflegefilm-Sanierung, Mattierung, trocken	bis 350	Linolium, PVC, Parkett & Kork	Feinschliff als vorbereitende Grundlage für die professionelle Sanierung

Hi-PRO PADSCHLEIBEN:



Farbe	Fasertyp	Gewicht	Gewicht Toleranz	Abrasives Material	Stärke	Stärke Toleranz
grün	Recycling PET	1900 g/m ²	+/- 10 %	Aluminium Oxid grün	15 mm	+/- 2 mm

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Anwendung	Masch. U/Min.	Pad Empfehlung	einzusetzende Chemie
Schleifen/Entschichten	175 – 350	schwarz / braun	Abschleiflösung
Schrubben/Scheuern	175 – 350	grün / blau	Reiniger, feucht
Spray Reinigung	350 – 800	rot	Sprüh-Emulsion, feucht
Polieren	350 – 800 350 - 800	beige weiss	trocken oder leicht feuchte Mittel trocken oder leicht feuchte Mittel

SUPERPADSCHLEIBE		PVC		Linolium		Elastomer Gummi		Polyolefin		Naturstein		Kunststein		Versiegeltes Holz		Sicherheitsböden		Teppich	
Normalläufer	175-ca. 350 U/min																		
Grundreinigung		Power Clean Pad																	
Pflegefilm-Sanierung, trocken																			
Nassscheuern																			
Pflege		Microsorb Pad, Brown Pad																	
SUPER PADSCHLEIBE		PVC		Linolium		Elastomer Gummi		Polyolefin		Polierter Stein		Rauer Stein		Versiegeltes Holz		Sicherheitsböden		Teppich	
Schnellläufer	ca. 350-ca. 800 U/min																		
Spray-Cleaner																			
Trocken / Polieren																			
ULTRA HIGH SPEED		2000 - 3000 U/min		1500 - 2000 U/min		1200 - 1500 U/min		800 - 1200 U/min.											
bis ca. 3000 U/min																			
weich																			
mittel																			
hart																			
Hi-PRO		Hartbeschichtungen auf unempfindlichen Belägen		Vorbereitung von Polyurethan-Versiegelungen		Verschmutzungen im Industriebereich													
ca. 170-ca. 300 U/min																			
Schleifen/Schrubben/Scheuern																			

DIAMAND PADSCHLEIBEN:



Farbe	Fasertyp	Körnung	Gewicht Toleranz	Abrasives Material	Stärke	Stärke Toleranz
rot	Polyester	400	+/- 10 %	FERRZON+	20 mm	+/- 2 mm
blau	Polyester	800	+/- 10 %	FERRZON+	20 mm	+/- 2 mm
gelb	Polyester	1500	+/- 10 %	FERRZON+	20 mm	+/- 2 mm
grün	Polyester	3000	+/- 10 %	FERRZON+	20 mm	+/- 2 mm

LEISTUNG in m²:

Je nach Oberflächenbeschaffenheit ca. 3.000 m²

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG:

Anwendung	Masch. U/Min.	Pad Empfehlung	Wirkung
Grobreinigung	200 - 400	rot	Entfernt grobe Kratzer & Verunreinigungen
Feinreinigung	200 - 400	blau	Entfernt kleine Kratzer & sorgt für eine saubere Oberfläche
Grundpolitur	600 - 1500	gelb	Sorgt für die Grundpolitur
Hochglanzpolitur	600 - 1500	grün	Poliert auf Hochglanz

DIAMOND ca.200-ca. 3000 U/min	Terrazzo, Marmor, Granit	Beton matt	Beton poliert	Epoxy	Linoleum	Vinyl / Plastik
Körnung						

EIGENSCHAFTEN:

- Standzeit & Hitzebeständigkeit
- Offene Gewebestruktur der Pads bedeutet höhere Schmutzaufnahme, was sich positiv auf die Bearbeitungszeit auswirkt.
- Weiche Fasern erhöhen die Formstabilität und Standzeit.
- Wasserabweisende Fasern verhindern ein zu starkes Volllaugen der Pads, was in Verbindung mit der offenen Gewebestruktur die Trocknungszeit erheblich verkürzt.

UMWELTVERTRÄGLICHKEIT:

Scheuervliese sind physiologisch völlig unbedenklich und enthalten keine giftigen Schwermetalle Polymerisiert nicht in gefährlicher Weise. Soll dennoch nicht in die Umwelt / Umgebung geworfen werden sondern gemäß geltender nationaler und regionaler Bestimmungen entsorgt werden.

GERUCH:

Scheuervliese sind geruchsneutral. Gesundheitliche Beeinträchtigung durch Einatmen / Berühren ist nicht zu erwarten. NUR bei besonders empfindlichen Personen kann anfallender Staub, der durch Schleifen, Schneiden oder Sandstrahlen herrührt, zu Reizungen der Atemwege führen.

TOXIKOLOGIE:

Scheuervliese sind nach heutigem Stand physiologisch unbedenklich. Es ist keine gesundheitsgefährdende Wirkung bei Berührung zu erwarten.

WASCHBARKEIT:

SITO MICROFASER- & BONNET-Pads sind bis maximal 60°C waschbar!

TIPP:

Die ausgestanzten Innenkerne zur Reinigung der Scheiben verwenden!

