

POLIJSTMATERIALEN

● Inleiding	366
● Polijstwielen	366
○ Sisal	366
○ Gestikt	366
○ Katoen	366
○ Los	366
○ Gestikt	367
○ Geventileerd	367
○ Flanel	368
○ Gestikt	368
○ Geventileerd	368
● Finimasterwielen	370
○ Finimaster basic en andere satineermachines	370
○ Sisal	370
○ Katoen	370
○ Vilt	370
○ Finimaster pro	370
○ Katoen	370
○ Flanel	371
● Viltschijven	371
○ Met griphechting	371
○ M14	371
● Viltwielen	372
● Viltpunten op stift	372
○ Recht	372
○ Conisch	372
○ Punt	373
○ Bol	373

● Compoundspunzen	374
● Schaapsvacht	374
● Polijstvetten	375
● Vloeibare polijstpasta	376
● Inoxiclean (Wienerkalk)	376



POLIJSTMATERIALEN



INLEIDING

Bij de afwerking van een werkstuk is het polijsten de laatste stap in het schuurproces. Polijsten is geen proper werk. De polijstpasta's zijn een vettig goedje en besmeuren in combinatie met de ronddraaiende polijstwielen de bediener van het toestel en zijn volledige omgeving. Daarom wil men

het polijstwerk vaak tot een minimum beperken. Het is dus belangrijk dat er eerst zo goed mogelijk voorgeschuurd wordt. De technische schuurproducten van Cibo zullen u helpen het werk optimaal voor te bereiden zodat u nadien sneller en makkelijker een hoogwaardige finish bereikt.

	Sisal	Vilt	Katoen	Flanel
AGRESSIVITEIT	■■■■■	■■■	■■	■
FINISH	■	■■	■■■	■■■■■

Polijstwielen

GESTIKT

SISAL

GESTIKT - SISAL GEÏMPREGNEERD



diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 150	20	25	Sisal	BSI1502025	●	1
Ø 200	20	30	Sisal	BSI2002030	●	1
Ø 250	25	30	Sisal	BSI2502530	●	1
Ø 300	25	30	Sisal	BSI3002530	●	1

LOS

KATOEN

LOS




diameter	as- opening	type	code	code montageas	voorraad	
Ø 60	8	Wit Katoen	PLL/W/6008	MHS6	●	0,2kg
Ø 100	8	Wit Katoen	PLL/W/10008		●	0,2kg
Ø 125	10	Wit Katoen	PLL/W/12510		●	0,5kg
Ø 150	10	Wit Katoen	PLL/W/15010		●	0,5kg
Ø 200	20	Wit Katoen	PLL/W/20020		●	1kg
Ø 250	20	Wit Katoen	PLL/W/25020		●	1kg
Ø 300	25	Wit Katoen	PLL/W/30025		●	1kg
Ø 350	25	Wit Katoen	PLL/W/35025		●	1kg



Overzicht montageassen: zie p. 477

Polijstwielen

GESTIKT


diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 125	20	10	Wit Katoen	PLG/W/1252010	●	1
Ø 150	20	10	Wit Katoen	PLG/W/1502010	●	1
Ø 200	20	20	Wit Katoen	PLG/W/2002020	●	1
Ø 250	20	25	Wit Katoen	PLG/W/2502025	●	1
Ø 300	25	25	Wit Katoen	PLG/W/3002525	●	1
Ø 350	25	25	Wit Katoen	PLG/W/3502525	●	1

KATOEN

GESTIKT



GEVENTILEERD - MET BINNENKERN

diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 150	20	25	Wit Katoen	PLV/W/1502025	●	1
Ø 200	20	30	Wit Katoen	PLV/W/2002030	●	1
Ø 250	25	30	Wit Katoen	PLV/W/2502530	●	1
Ø 300	25	30	Wit Katoen	PLV/W/3002530	●	1

KATOEN

GEVENTILEERD



Geduld is zeer belangrijk bij het polijsten! Kijk het schuurresultaat zeer kritisch na. Herhaal desgewenst de voorgaande schuurstap om u ervan te vergewissen dat alle krassen volledig verwijderd zijn!



● = direct leverbaar

● = leverbaar binnen 5 werkdagen

● = op aanvraag


> Polijstwielen

GESTIKT

FLANEL



GESTIKT


diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 125	20	10	Flanel	PLG/F/1252010	●	1
Ø 150	20	10	Flanel	PLG/F/1502010	●	1
Ø 200	20	20	Flanel	PLG/F/2002020	●	1
Ø 250	20	25	Flanel	PLG/F/2502025	●	1
Ø 300	25	25	Flanel	PLG/F/3002525	●	1
Ø 350	25	25	Flanel	PLG/F/3502525	●	1

GEVENTILEERD

FLANEL



GEVENTILEERD - MET BINNENKERN

diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 150	20	25	Flanel	PLV/F/1502025	●	1
Ø 200	20	30	Flanel	PLV/F/2002030	●	1
Ø 250	25	30	Flanel	PLV/F/2502530	●	1
Ø 300	25	30	Flanel	PLV/F/3002530	●	1



Snelheid

De juiste snelheid bepalen, is bij polijsten erg belangrijk.

Hoe hoger de snelheid, hoe harder het contact en hoe hoger de mogelijke warmteontwikkeling.

Cibo adviseert volgende richtsnelheden:

- RVS: 30 - 45 m/s
- Aluminium & Non-Ferro: 45 - 60 m/s
- Chroom: 20 - 35 m/s




> Polijstwielen voor Finimaster en andere satineermachines

FINIMASTER BASIC

SISAL

FINIMASTER BASIC - SISAL




diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 100	100	19,6	Sisal	FMSS100100	●	1

FINIMASTER BASIC

KATOEN

FINIMASTER BASIC - KATOEN




diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 100	100	19,6	Wit Katoen	FMPR100100	●	1
Ø 100	12	19,6	Wit Katoen	FMPR10012	●	8

FINIMASTER BASIC

VILT

FINIMASTER BASIC - VILT



diameter	breedte	as- opening	type	code	voorraad	
Ø 100	50	19,6	Vilt	FMVR10050	●	2


> Finimasterwielen

FINIMASTER PRO

KATOEN

FINIMASTER PRO - KATOEN




diameter	breedte	opname	type	code	voorraad	
Ø 125	110	M14	Wit Katoen	FMPM125110	●	1
Ø 125	50	M14	Wit Katoen	SUM12550	●	1



Wist u dat u de wielen met een breedte van 50 mm gemakkelijk op uw regelbare haakse slijper kan monteren om zo ook met redelijk eenvoudige tools een hoogglans finish te bereiken?

> Finimasterwielen

FINIMASTER PRO - FLANEL

diameter	breedte	opname	type	code	voorraad	
Ø 125	50	M14	Flanel	FLM12550	●	1

FLANEL

FINIMASTER PRO




> Viltschijven

VILTSCHIJF - MET GRIPHECHTING

Toepassingen: Polijsten van kunststof, RVS, lakken (carrosserie)

Gebruik:

- Te gebruiken met polijstpasta (zie p. 375)
- Monteren op gripsteunschijven

diameter	dikte	densiteit	code	code steunschijf	voorraad	
Ø 115	3mm	Zacht	PVG/Z/115	115VELSUPERXM	●	10
	5mm	Hard	PVG/H/115		●	10
Ø 125	3mm	Zacht	PVG/Z/125	125VELSUPERXM	●	10
	5mm	Hard	PVG/H/125		●	10
Ø 150	3mm	Zacht	PVG/Z/150	150VELSUPERXM	●	10
	5mm	Hard	PVG/H/150		●	10
Ø 180	3mm	Zacht	PVG/Z/180	178VELSUPERXM	●	10
	5mm	Hard	PVG/H/180		●	10

VILT

MET GRIPHECHTING




Extra informatie over de steunschijven kan u vinden in het hoofdstuk accessoires.

VILTSCHIJF - M14

Eigenschappen: Harde vaste viltschijf

Toepassingen: Polijsten van natuursteen, lakken (carrosserie), metalen, RVS, kunststoffen

Gebruik: Te gebruiken met polijstpasta (zie p. 375)

diameter	dikte	densiteit	code	voorraad	
Ø 125	25	Hard	PVM12525	●	1
Ø 178	25	Hard	PVM17825	●	1

VILT

M14



● = direct leverbaar

● = leverbaar binnen 5 werkdagen

● = op aanvraag

> Viltwielen

VILT



FINIT-EASY

diam.	breedte	as diam.	densi- teit	code	voorraad	
Ø 150	5	25,4	600	MHV5600/T31	●	6



Monteer het super dunne polijst wiel op de Finit-Easy en doe zelfs de meest onbereikbare hoeken blinken. Samen met deze ingenieuze verlengarm vormt het polijst wiel de gedroomde combinatie om binnenhoeken en andere moeilijk bereikbare plaatsen te polijsten. Zo kan u uw werkstuk steeds vlekkeloos tot in de kleinste details afwerken!

> Viltpunten op stift

RECHT



RECHT

diameter	hoogte	vorm	code	stift	voorraad	
Ø 15	15	Recht	PVS/RE/151503	3	●	10
Ø 15	25	Recht	PVS/RE/152506	6	●	10
Ø 20	30	Recht	PVS/RE/203006	6	●	10
Ø 25	40	Recht	PVS/RE/254006	6	●	10
Ø 30	50	Recht	PVS/RE/305006	6	●	10

CONISCH



CONISCH


diameter	hoogte	vorm	code	stift	voorraad	
Ø 15	15	Conisch	PVS/CO/151503	3	●	10
Ø 15	25	Conisch	PVS/CO/152506	6	●	10
Ø 20	30	Conisch	PVS/CO/203006	6	●	10
Ø 25	40	Conisch	PVS/CO/254006	6	●	10
Ø 30	50	Conisch	PVS/CO/305006	6	●	10



Voor andere referenties, raadpleeg Cibo.

➤ Viltpunten op stift


PUNT

diameter	hoogte	vorm	code	stift	voorraad	
Ø 15	25	Punt	PVS/PU/152506	6	●	10
Ø 20	30	Punt	PVS/PU/203006	6	●	10
Ø 25	40	Punt	PVS/PU/254006	6	●	10
Ø 30	50	Punt	PVS/PU/305006	6	●	10

PUNT



BOL

diameter	vorm	code	stift	voorraad	
Ø 25	Bol	PVS/BO/2506	6	●	10
Ø 30	Bol	PVS/BO/3006	6	●	10

BOL



Let op! Verhoogde druk kan nooit compenseren voor te diepe schuurlijnen. Een zorgvuldige voorbewerking is daarom van groot belang. Beperk de uitgeoefende druk. Overmatige druk kan immers leiden tot overmatige warmteontwikkeling en tot oververhitting van de polijstmiddelen. Te diepe schuurlijnen verwijdert u best met slijpstiften uit versterkt katoen. Zie p. 359

● = direct leverbaar

● = leverbaar binnen 5 werkdagen

● = op aanvraag

> Compoundspozzen

COMPOUNDSPONZEN




COMPOUNDSPONZEN

- Eigenschappen:**
- Geel: agressieve spons met open celstructuur voor sterk beschadigde lakken
 - Wit: vaste spons met gesloten celstructuur voor algemeen gebruik met de meest gangbare compound- en polishmerken
 - Blauw: zachtere spons met open celstructuur voor gebruik zowel op cellulose als acryllakken
 - Zwart: uiterst zachte spons, uitstekend voor donkere lakken en delicaat werk

- Toepassingen:**
- Krassen wegpolijsen uit lakken o.a. carrosserie
 - Simoniseren van auto's, caravans, boten, enz.

Te monteren op: Traagdraaiende machines vb. Finipower

diameter	opname	type	code	voorraad	
Ø 150	grip	Wit	PCG/W/150	●	1
Ø 150	M14	Wit	PCM/W/150	●	1
Ø 150	grip	Blauw	PCG/B/150	●	1
Ø 150	M14	Blauw	PCM/B/150	●	1
Ø 150	W5/8"	Blauw	PCW/B/150	●	1
Ø 150	grip	Zwart	PCG/Z/150	●	1
Ø 150	M14	Zwart	PCM/Z/150	●	1
Ø 150	W5/8"	Geel	PCW/G/150	●	1
Ø 150	grip	Geel	PCG/G/150	●	1
Ø 150	M14	Geel	PCM/G/150	●	1

> Schaapsvacht met spankoord

SCHAAPSVACHT


SCHAAPSVACHT

Toepassingen: Hoogglanspolijsten van lakken (carrosserie)

Te monteren op: Traagdraaiende machines vb. Finipower


Gebruik: De schaapsvacht wordt met de spankoord bevestigd op alle gangbare steunschijven.



diameter	code	voorraad	
Ø 115	PSS115	●	1
Ø 125	PSS125	●	1
Ø 150	PSS150	●	1
Ø 180	PSS180	●	1
Ø 200	PSS200	●	1
Ø 235	PSS235	●	1

> Polijstvetten

POLIJSTVETTEN IN STAAFVORM

kleur	code	glansvermogen	vetgehalte	voorraad	
Grijs	PV104	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■	●	1
Groen	PV101	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1
Lichtgrijs	PV05	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1
Wit	PV106	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1
Wit	PV105	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1
Roze	PV102	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1
Wit	PV07	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	●	1

Laag  Hoog

! Cibo heeft een reeks technische polijstvetten voor u samengesteld met zeer specifieke eigenschappen. Alhoewel ze speciaal ontwikkeld zijn voor de afwerking van voornamelijk RVS, aluminium en non-ferro metalen, zijn de polijstpasta's ook prima geschikt voor de bewerking van koolstofstaal, chroom, etc.

POLIJSTVETTEN IN STAAFVORM

te bewerken materiaal	GEWENST RESULTAAT			
	slijpend	slijpend-glanzend	glanzend	hoogglans
	TE GEBRUIKEN MET			
	sisal	sisal/katoen	katoen	katoen/flanel
aluminium	PV104	PV106/PV101	PV101	PV102
koper/messing/brons	PV104	PV106/PV101	PV101	PV102
RVS/chroom/titaan	PV104	PV106/PV101	PV105	PV102
kunststoffen/steen	–	–	PV05	PV07
staal/gietijzer	PV104	PV106/PV101	PV105	PV102
goud/zilver	–	PV106/PV101	PV101	PV102



Voor andere referenties, raadpleeg Cibo.

POLIJSTVETTEN



● = direct leverbaar

● = leverbaar binnen 5 werkdagen

● = op aanvraag

> Polijstpasta


POLIJSTPASTA



VLOEIBARE POLIJSTPASTA

Toepassingen: • Hoogglanspolijsten van lakken (carrosserie, boten,...)
• Plexiglas terug opblinken

Gebruik: In combinatie met compoundspunzen en schaapsvacht







type	code	voorraad	
1000	PVL1000	●	1
2000	PVL2000	●	1
3000	PVL3000	●	1



PVL1000 kan krassen die veroorzaakt zijn door een korrel P1000 wegwerken, PVL2000 kan krassen van een korrel P2000 aan en PVL3000 verwijdert krassen van een korrel P3000. De PVL3000 werd speciaal ontwikkeld om ook de erg harde krasbestendige lakken aan te kunnen. Krassen in deze erg harde lakken worden in seconden verwijderd, zonder schaduw en met herstel van de originele glans.

VLOEIBARE POLIJSTPASTA

Laag  Hoog

	snijvermogen	glansvermogen	siliconengehalte	ideale verwerkingssnelheid
PVL1000			0%	1.000 - 1.500 TPM
PVL2000			0%	1.000 - 1.500 TPM
PVL3000			0%	1.000 - 1.500 TPM

> Inoxiclean

INOXICLEAN CHALK



INOXICLEAN CHALK (WIENERKALK)

Toepassingen: Verwijderen van het residu van polijstpasta's na polijstwerkzaamheden

code	voorraad	
PV103	●	±300 g



Verwijder de polijstpasta enkel met Wienerkalk en een hele zachte, propere doek (vb. microvezel of flanel). Deze kalk ontvet en zorgt ervoor dat u het residu van de pasta gemakkelijk kan verwijderen zonder nieuwe krassen op het werkstuk te maken.

