

Hout

Schuursystemen voor massief hout, houtmaterialen en lakken



sia Abrasives – Uw partner voor een perfect oppervlak

Veel materialen verbergen een geheim. Hun ware schoonheid houden ze verborgen. Pas na een professionele behandeling blijkt wat ze werkelijk in huis hebben. sia Abrasives zet zich al meer dan 135 jaar in voor perfect geschuurde oppervlakken.

«Finished by sia Abrasives» – voor elk materiaal de juiste schuuroplossing maakt het grote verschil. Hout behoudt zijn sprekende kleur, markante kleurcontrasten of verbazingwekkende nerfstructuren, leer bekoort door subtiele nuances, contactlenzen garanderen optimale gezichtsscherpte, metaal glanst als nooit tevoren, marmer kan zijn robuuste, filigrane verscheidenheid tentoonspreiden en kunststoffen of veeleisende coatings worden een toonbeeld van functionaliteit en esthetiek.

Wij zijn u graag van dienst met onze beproefde oplossingen die de hoogwaardige sia-producten elk oppervlak te bieden hebben.

www.sia-abrasives.com





Schuurmiddelen Grondslagen 6



Schuurtechniek 15



Producten 35

Perfecte oppervlakken

sia Abrasives	4 – 5
Producten voor houtmaterialen	18 – 19
Producten voor massief hout en fineer	24 – 25
Producten voor lakken	30 – 31

Het engagement



Het bedrijf

De sia-groep met hoofdkwartier in Frauenfeld/Zwitserland behoort wereldwijd tot de drie leidende leveranciers van innovatieve schuurmiddelen. De groep ontwikkelt, produceert en verkoopt complete, op specifieke eisen en toepassingen toegesneden schuurssystemen voor het bewerken van alle soorten oppervlakken. Schuren wordt zo oppervlaktetechnologie.

sia Abrasives heeft wereldwijd circa 1250 medewerkers in dienst en is in meer dan 80 landen met partners present.

Zwitserse kwaliteitsproducten

De zorgvuldige selectie van eersteklas grondstoffen, de modernste fabricatie- en productie-installaties en de hoogontwikkelde productietechnologie en garanderen schuurproducten op het hoogste niveau. sia-schuurmiddelen worden op basis van veeleisende gebruikersbehoeften en gedetailleerde grondstofanalyses permanent verder ontwikkeld. Zij zijn hiermee dus een begrip van hoogwaardig Zwitsers precisie- en kwaliteitswerk, met het doel: engagement voor het perfecte oppervlak.

Innovatieve schuurmiddelen



Flexibele schuurmiddelen

Klassieke flexibele schuurmiddelen en schuurssystemen voor conventionele oppervlaktebewerking van alle materialen.



Vliesschuurmiddelen

Vliesproducten voor voorbereidings- en reinigingswerkzaamheden en voor structurering, vooral voor toepassing op metaal.



Fijne schuurmiddelen

Producten op speciale polyesterfolie voor het maken van gedefinieerde oppervlaktestructuren in de grafische, de optische en de auto-industrie.



Schuimstofschuurmiddelen

Schuurponzen in de meest uiteenlopende vormen en hardheidsgraden voor het precies bewerken van hout, vulmiddelen, verven en lakken.

Het milieu



Milieuvriendelijke productie, vakkundige afvalverwijdering

Al jaren houden we ons bezig met het efficiënte gebruik van de energie en engageren we ons voor de bescherming van het milieu. Talloze maatregelen in het productieproces zorgen ervoor dat lucht, bodem en water worden ontzien. Energie & grondstoffen passen wij efficiënt en zuinig toe.

Wij dragen zorg

Met de toetreding tot het programma "Energie-Agentur der Wirtschaft (EnAW)" (energieagentschap van de economie) zetten we ons vrijwillig in voor een verhoging van de energie-efficiëntie en voor de beperking van de CO₂-uitstoot in ons dagelijkse proces.

Wij nemen verantwoordelijkheid op ons

Als "droge fabriek" beschermen we de natuur door het industriële afvalwater niet ongereinigd aan het watercircuit (in de openbare afvalwaterreinigingsinstallatie) af te geven. Wekelijkse onderzoeken van het bijkomende industriële afvalwater op voorgeschreven waarden bevestigen ons zuivere afvalwater.

De kwaliteit



Grondstoffen controleren, kwaliteitsmaatstaven zetten

Dankzij volledige controles in het productieproces vervaardigen we hoogwaardige producten. De perfecte eigenschappen van de sia-producten bieden de klant een groot voordeel.

Wij controleren

Wij zoeken onze grondstoffen en leveranciers zorgvuldig uit volgens strenge criteria. Met jarenlange partnerships en voortdurende controle van de grondstoffen zorgen wij voor goede, kwalitatief betrouwbare en foutloze materialen.

Wij optimaliseren voortdurend

Het interne Proces-Management-Systeem (PMS) documenteert en verbetert belangrijke processen en maakt zo nodig directe ingrepen in het productieproces mogelijk. Hierdoor kunnen we een actief en geëngageerd kansenmanagement hanteren.

De mens



Veilige, gezonde werkplekken

Wij zetten ons in voor gezonde werkplekken zonder ongevallen. Het welzijn van de mensen is een bestanddeel van onze cultuur.

Wij zijn schoon

Wij ontwikkelen producten die ook bij onze klanten een effectieve bijdrage aan de gezondheid leveren. Wij hebben onze schuurproducten door het Zwitserse instituut voor ongevallenpreventie (SUVA) op stofontwikkeling laten onderzoeken. Het resultaat mag gezien zijn: zeer lage stofbelastingswaarden in vergelijking met concurrerende producten.

Wij zijn voorbeeldig

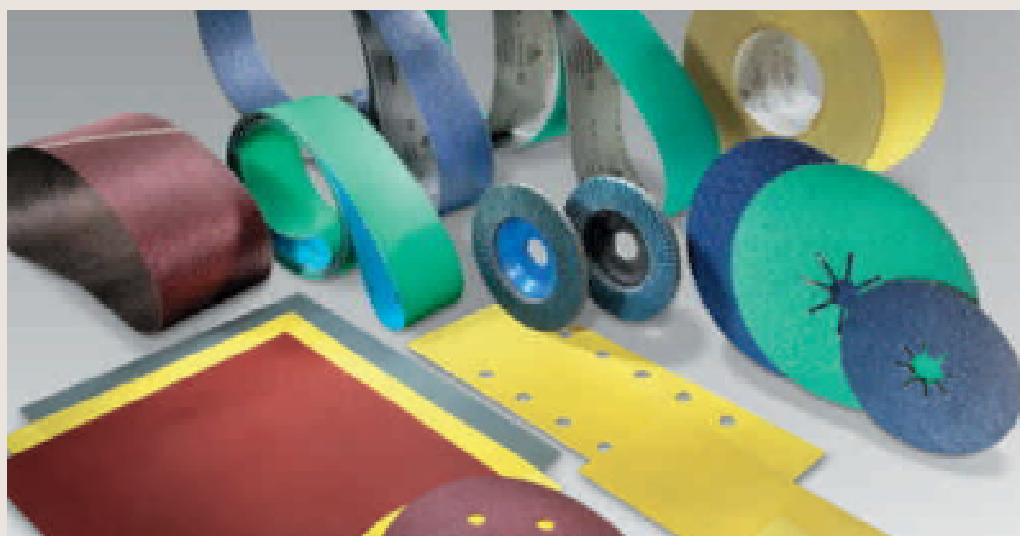
Ook houden wij ons streng aan de aanbevelingen van de FEPA-veiligheidsnormen en publiceren deze en andere veiligheidsinformatie op www.sia-abrasives.com.



«REACH» Compliance Chemicaliënverordening – Project met prioriteit

Bij REACH (Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals) gaat het om een Europese chemicaliënverordening die sinds juni 2007 van kracht is. Het doel is noodzakelijke kennis over de eigenschappen van chemische stoffen te verkrijgen en het gebruik daarvan en de daarmee verbonden gevaren voor mens en milieu te controleren. We voldoen aan de REACH-voorwaarden doordat we vroegtijdig alle chemische stoffen en bereidingen registreren en de nodige stappen voor het naleven van de REACH-verplichtingen ondernemen.

Flexibele schuurmiddelen



Vliesschuurmiddelen

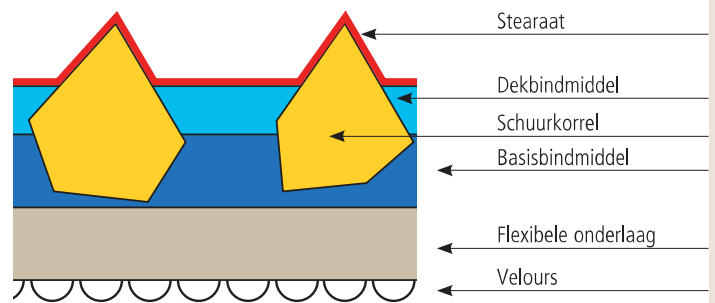


Schuimstofschuurmiddelen



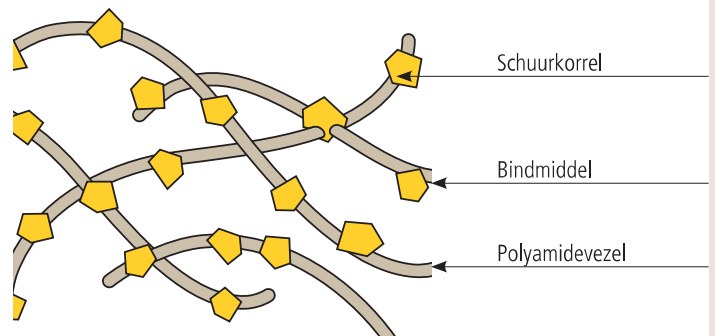
Klassieke flexibele schuurmiddelen en complete schuur-systemen voor conventionele oppervlaktebewerking van alle materialen

De opbouw is gebaseerd op een flexibele onderlaag. De eerste fixering van de schuurkorrels gebeurt met het basisbindmiddel op de flexibele onderlaag. Het tweede bindmiddel, het dekbindmiddel, wordt aangebracht na een droogproces en dient voor de definitieve verankering van de schuurkorrel op de drager. Over het dekbindmiddel kunnen nog meer coatings worden aangebracht. Het gaat hierbij voornamelijk om stoffen die het voortijdig verstopen van het schuurmiddel bij het schuurproces tegengaan of om chemische substanties die een koelend effect hebben bij het gebruik op metalen.



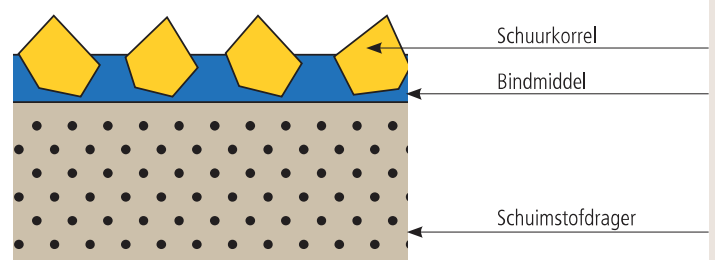
Producten voor voorbereidings- en reinigingswerkzaamheden en om structuur te geven, in de regel zonder verandering van de geometrie van het werkstuk

In een continu proces worden de basisvezels gekeerd, gelaagd en tot vlies vernaald. Daardoor ontstaat een fijn polyamidevlies als driedimensionale drager. In de volgende stap wordt er een mengsel van bindmiddel en schuurkorrel opgespoten, dat in het vlies dringt.



Schuursponzen in de meest uiteenlopende vormen en hardheidsgraden voor het precies bewerken van hout, vulmiddelen, verven en lakken

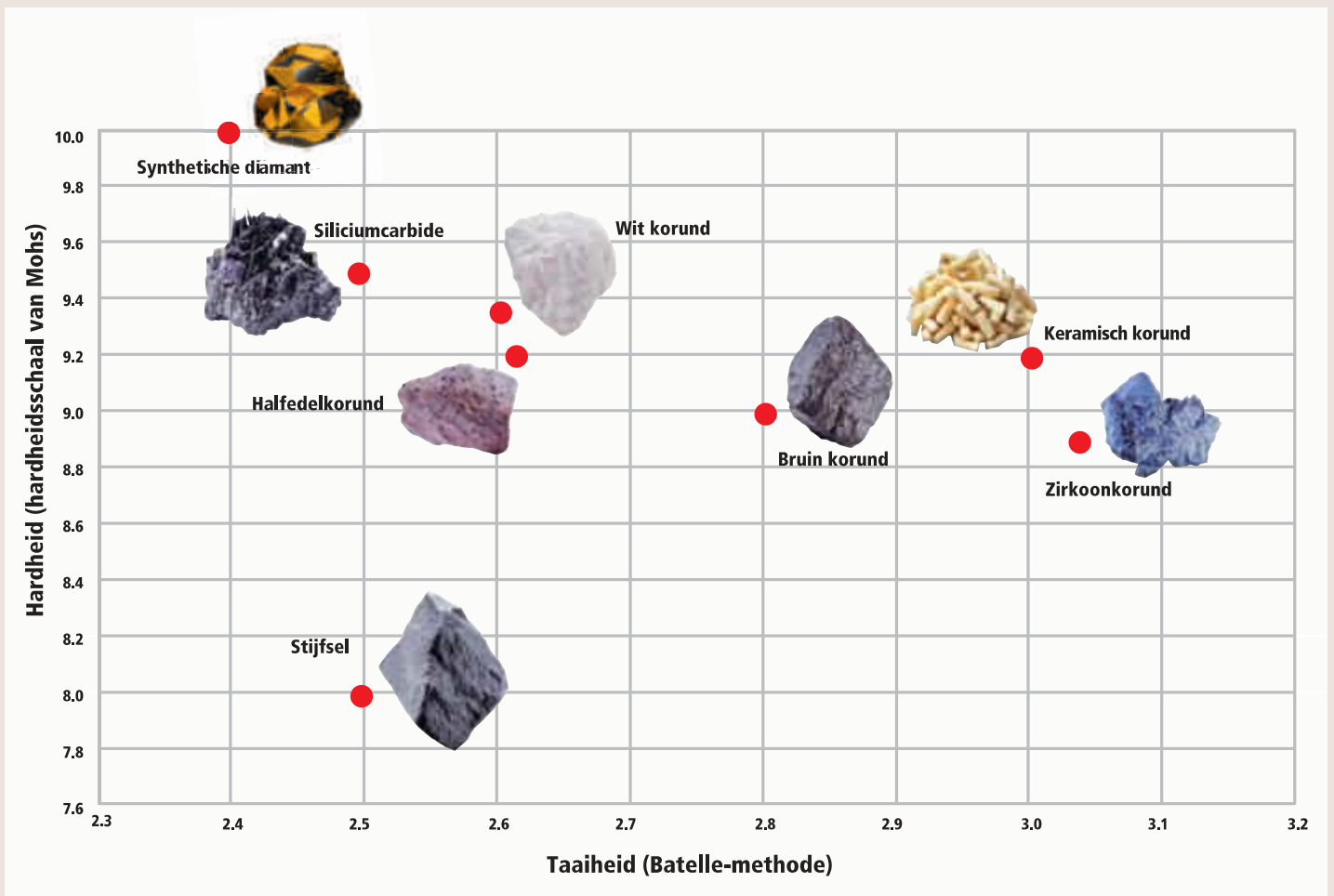
Met een speciaal procedé wordt polyurethaan opgeschuimd tot grote blokken, die de basis voor de schuimstofdrager vormen. De blokken worden vervolgens in platen en stroken verwerkt. Daarna wordt het bindmiddel met spuitmethoden fijn opgebracht. In het afsluitende productieproces wordt in meerdere strooistappen de schuurkorrel aangebracht.



Schuurmineralen



De meestgebruikte basisproducten voor het produceren van schuurkorrels zijn tegenwoordig de kunstmatig gefabriceerde mineralen korund en siliciumcarbide in hun verschillende types. Ook speciale mineralen als zirkoonkorund, keramisch korund en diamant worden steeds meer gebruikt. Het gebruik van natuurlijke mineralen als amaril neemt daarentegen sterk af. Hardheid en taaigheid van de schuurkorrels, gebaseerd op het basismateriaal, zijn beslissend voor eigenschappen en gebruik van de schuurmiddelen.



Toepassingsgebieden

- | | |
|----------------------|--------------------------------|
| Amaril | bonte metalen, edelmetalen |
| Zirkoonkorund | gelegeerde staalsoorten |
| Keramisch korund | hooggelegeerde staalsoorten |
| Bruin korund | hout, metalen |
| Halfedelkorund | lakken, hout, metalen |
| Wit korund | hout, lakken, verven |
| Siliciumcarbide | lakken, plaatmaterialen, steen |
| Synthetische diamant | harde lakken, glas, steen |

Opslag



Verkeerde opslag van schuurmiddelen kan ten gevolge van vochtigheids- en/of temperatuurverschillen de volgende negatieve gevolgen hebben

- verandering van afmetingen
- opbolling
- reductie van de schuurcapaciteit
- aflopen van band
- vibreren van band
- band-/verbindingsbreuk

Correct opslaan betekent

- Optimale schuurresultaten bereiken
- Levensduur waarborgen
- Capaciteit behouden
- Geld besparen

Opslagcondities

- Temperatuur: 15 – 25 °C | 59 – 77 °F
- Relatieve luchtvochtigheid 40 – 70%
- Schuurmiddel in originele verpakking opslaan
- Banden ophangen

Schuurmiddelen nooit bewaren

- bij verwarming
- bij open ramen
- op betonnen vloeren

Veiligheid



Om veiligheidsredenen raadt sia Abrasives aan gehoorbescherming, veiligheidsbril, veiligheidsmasker en handschoenen te dragen en de stofafzuigingen te gebruiken. Als er pictogrammen op producten en/of op verpakkingen van sia Abrasives zijn gedrukt, moeten deze beslist in acht genomen worden.

In de catalogus opgenomen sia-schuurmiddelen (met uitzondering van 2747 siatur) bevatten geen gevaarlijke stoffen (EU-richtlijn 67548 / EEG) en kunnen in moderne afvalverbrandingsinstallaties milieuvriendelijk worden verwijderd. Met name wijzen wij op de FEPA-veiligheidsaanbevelingen en de veiligheidsspecificaties voor schuurmiddelen op onderlagen, die u op www.sia-abrasives.com kunt downloaden.

Antistatisch systeem

Zonder antistatische uitrusting



Statische oplading

Elke verspanende bewerking genereert wrijving en statische energie. Daarbij ontstaan positieve of negatieve elektrostatische spanningen aan werkstuk en band (kV/m). Als deze ladingen niet d.m.v. aarding afgeleid kunnen worden, heeft dit tot gevolg dat schuurband, werkstuk en schuurstof statisch opgeladen worden.

Door deze oplading hecht het schuurstof als een magneet aan het werkstuk en in de machine. Dit effect wordt bij gebruik van schuurmiddelen met een slechte antistatische uitrusting versterkt. Dit leidt tot veel reinigingswerk en reduceert gelijktijdig standtijd en levensduur van de schuurbanden.

Met antistatische uitrusting



Antistatisch effect

Als er echter schuurbanden worden gebruikt die in het papier en/of de bindmiddelen carbonvezels, roet, grafiet en/of opgeloste zouten (elektrolyten) bevatten, kunnen zulke statische spanningen via contactpunten in de machine, zoals aandrijvings- of omkeerrollen, d.m.v. aarding afgevoerd worden.

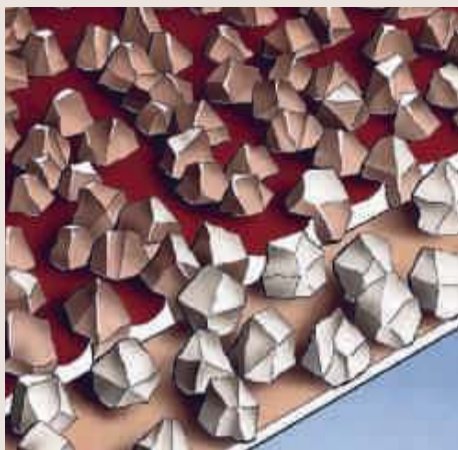
Aangezien papier, weefsel en schuurkorrels niet geleidend, maar isolerend zijn, bepaalt de opbouw van de schuurmiddelen of de antistatische eigenschappen van een schuurband functioneren of niet. Daarom krijgen alleen de beste producten het TopTec-keurmerk.

Werking en voordelen van het antistatische systeem

- Loslaten/neutraliseren van het stof dankzij elektrische geleiding
- Optimale stofafzuiging
- Langere standtijd van de schuurband
- Schone werkstukoppervlakken/-kanten
- Schone machine
- Verbetering van de oppervlaktekwaliteit

TopTec – toptechnologie voor perfecte oppervlakken

Gecontroleerde strooiing



sia High-Tech-strooietechnologie biedt de volgende voordelen:

- Geoptimaliseerd korrelaantal
- Perfecte korrelhechting
- Uniforme korrelplaatsing
- Volgens FEPA-norm getest

... en hierdoor een perfecte oppervlaktekwaliteit

Optimale bandverbindingen



sia-bandverbindingen bieden de volgende voordelen:

- Uiterst stabiele kwaliteit
- Specifieke toepassingsgerichtheid
- Hoogwaardige verwerking
- Grote stabiliteit en lange levensduur
- Geen schuurfouten

... en hierdoor een perfecte oppervlaktekwaliteit

Stofvrij proces



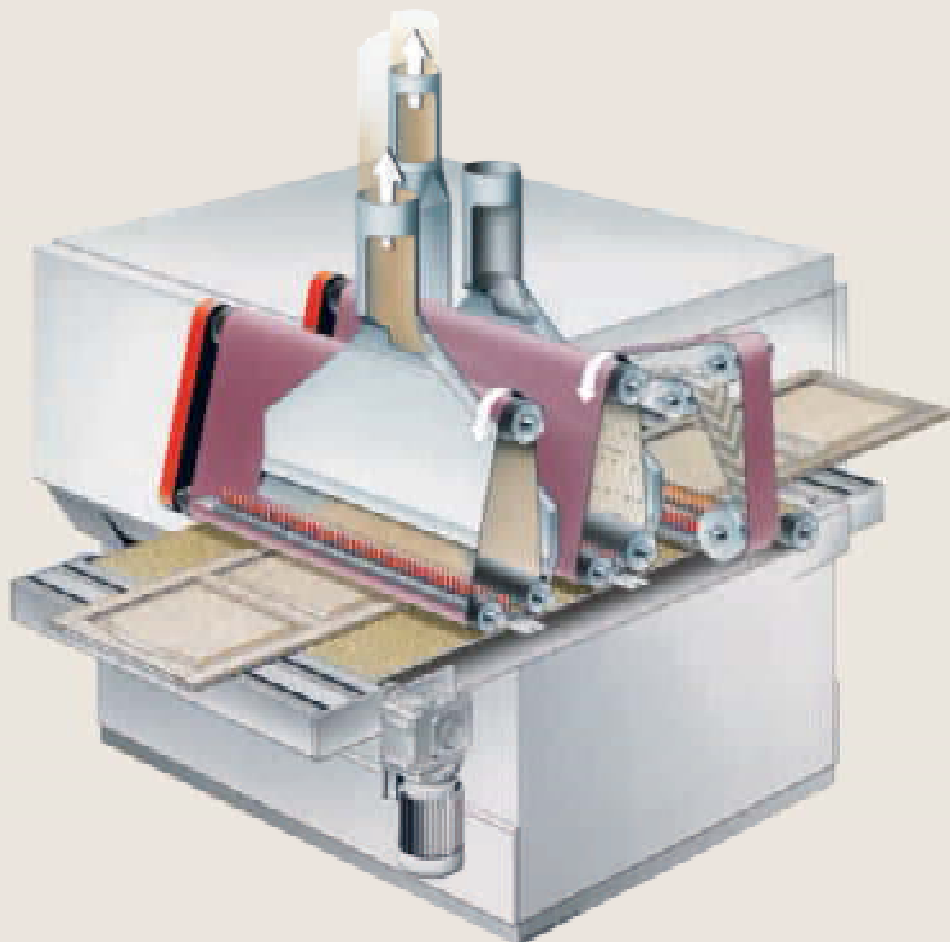
De antistatische behandeling van de banden levert de volgende voordelen op:

- Stofvrije werkstukken
- Schone machines
- Efficiënte stofafzuiging
- Schone omgevingslucht
- Langere levensduur van de band
- Weinig verstopping

... en hierdoor een perfecte oppervlaktekwaliteit

Met de schuurbandgeneratie TopTec zorgt sia Abrasives voor een nieuwe mijlpaal in de ontwikkeling van toepassingsgeoptimaliseerde schuurbanden met veel voordelen voor de klant.

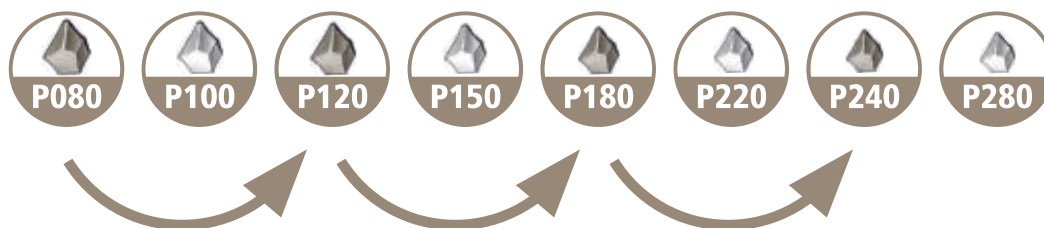
De combinatie van gecontroleerd strooiproces, individueel op gebruik en schuurmiddelonderlaag afgestemde bandverbindingen en antistatische eigenschappen, die op een innovatief productieproces berusten, leidt tot uitstekende schuurresultaten en optimale oppervlaktekwaliteit.











De optimale korrelvolgorde

Een optimale korrelvolgorde in het schuurproces beïnvloedt niet alleen het schuurbeeld positief, maar draagt ook aanzienlijk bij tot een zo economisch mogelijke oppervlaktebewerking. Om dit te bereiken mag er nooit meer dan één korrelgrootte overgeslagen worden!

Voorbeeld:



De belangrijkste afwijkingen zijn de volgende:

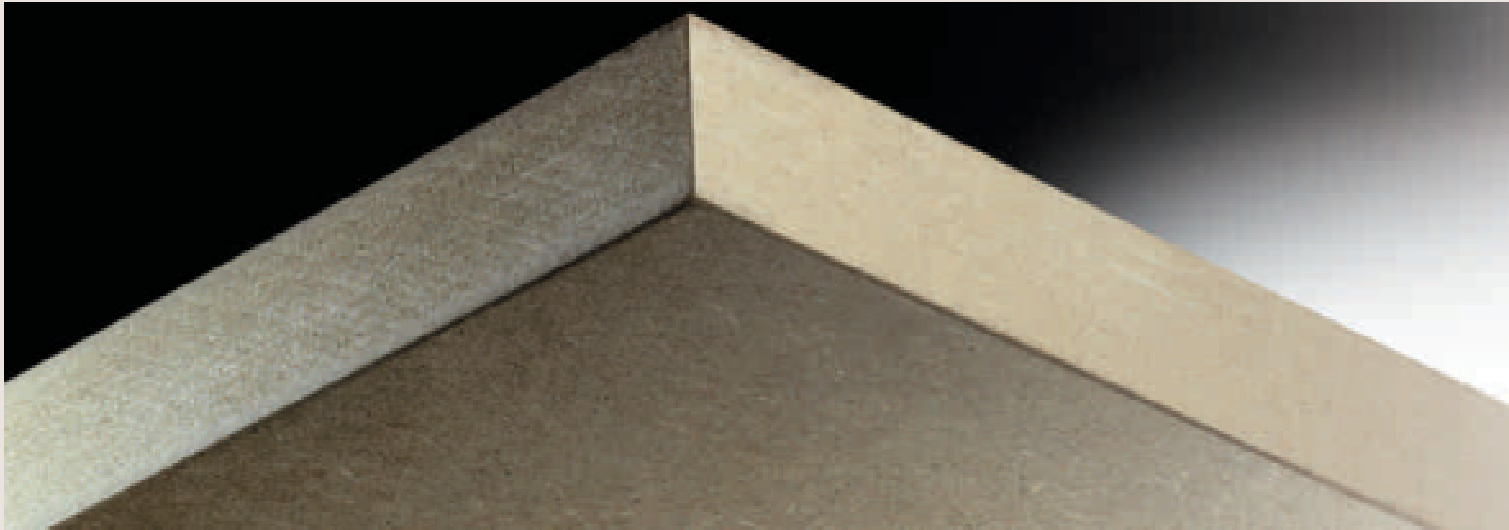
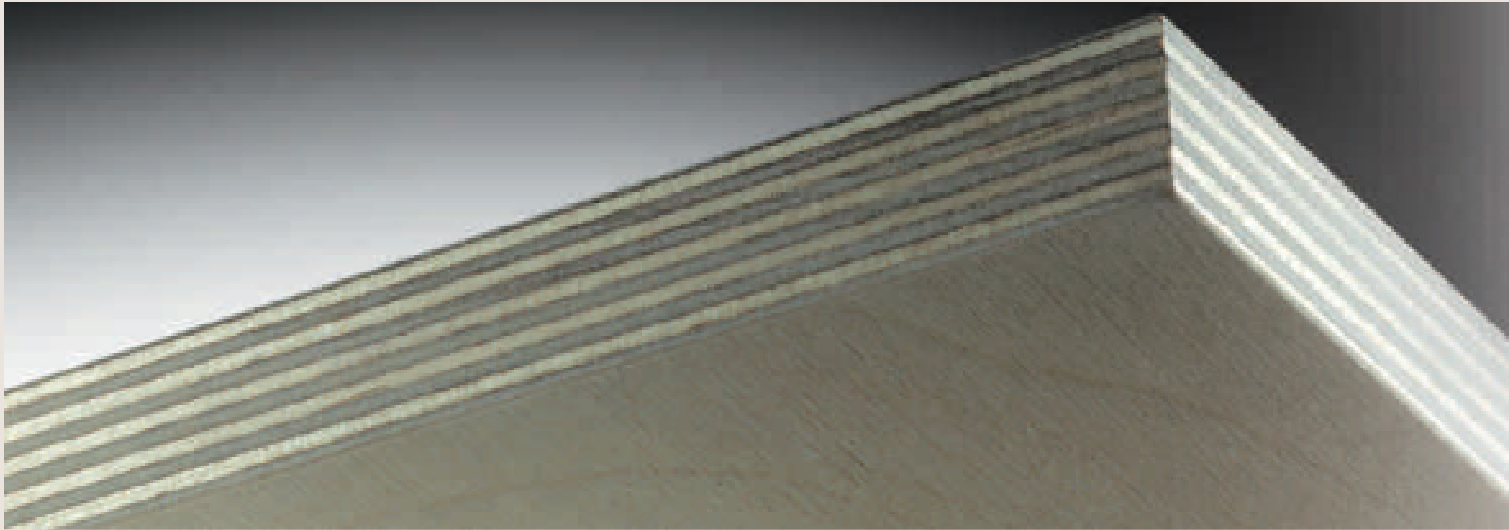
van	naar	Opmerking
Contactband-schuren 	Kussenband-schuren 	Eerstvolgende fijnere korrelgrootte gebruiken, bijv. P150 en P180
Dwarsband-schuren 	Kussenband-schuren 	Dezelfde korrelgrootte gebruiken, bijv. P150 en P150
Kussenband-schuren 	Excentrisch schuren 	Dezelfde korrelgrootte gebruiken, bijv. P150 en P150
Excentrisch schuren 	Handschuren 	Twee korrelgroottes overslaan, bijv. P150 en P240





Schuurtechniek

Houtmaterialen	16
Massief hout en fineer	22
Lakken	28





Multiplex (bestaat hoofdzakelijk uit fineer)

Multiplex noemt men houtplaten die uit meerdere op elkaar gelijkde fineerlagen bestaan.

De lagen zijn telkens 90° gedraaid op elkaar geplakt. Daarbij lopen de vezels van de zichtbare oppervlakken aan beide kanten evenwijdig. Het aantal fineerlagen is daarom oneven. Multiplex is in diverse houtsoorten verkrijgbaar en moet met een op de houtsoort afgestemd schuurmiddel worden geschuurd, omdat alleen de buitenste laag geschuurd wordt en deze geen bindmiddel bevat. Multiplex wordt hoofdzakelijk in de meubel- en modelbouw en binnenshuis gebruikt.



Spaanplaat (bestaat hoofdzakelijk uit houtspaanders)

Spaanplaat is een ondergroep van de houtspaanmaterialen. Het is een vlakke persplaat met een oppervlak van bijzonder fijne spaanders.

De plaat wordt geproduceerd met behulp van wind- en mechanische strooiing, waardoor er een geleidelijke overgang van grove spaanders in de middenlaag naar fijne spaanders in de buiten laag wordt verkregen.

Spaanplaat wordt in de meeste gevallen gefineerd of van een deklaag voorzien. Aangezien spaanplaat aan de kopse kant zeer grof is, wordt deze zelden of nooit bewerkt, maar bijv. van massief houten randen voorzien.



MDF (bestaat hoofdzakelijk uit houtvezels)

MDF-plaat (middeldichte vezelplaat) is een houtvezelmateriaal. Wegens zijn technische eigenschappen behoort MDF-plaat wereldwijd tot de sterkst groeiende houtmateriaalproducten. Uit zeer fijn vervezeld, voornamelijk schorsloos naaldhout en door terughoudende persing wordt een in langs- en dwarsrichting even homogeen houtmateriaal geproduceerd.

MDF-plaat is zeer goed te verwerken en kan veelzijdig toegepast worden. Het materiaal wordt vaak gebruikt als dragermateriaal voor laminaatvloeren en in de meubelindustrie, waar de mogelijkheid van randbewerking (profilering) zeer gewaardeerd wordt.

Toepassing	Product
<p>Hand</p> 	<p>1960 siarexx cut 2936 siatur jj</p>
<p>Handmachine</p> 	<p>1707 siapar 1749 siaral f 1919 siawood 1960 siarexx cut</p>
<p>Kantenband</p> 	<p>1749 siaral f 1919 siawood 2920 siawood</p>
<p>Profielband</p> 	<p>2747 siatur 2933 siatur 2936 siatur jj</p>
<p>Dwars- / langband</p> 	<p>1749 siaral f 1919 siawood 2920 siawood</p>
<p>Breedband</p> 	<p>1749 siaral f 1919 siawood 1993 siawood 2920 siawood</p>

Multiplex	Spaanplaat	MDF-plaat	Pagina
✓	✓	✓	48
✓		✓	56
	✓	✓	36
	✓	✓	40
✓	✓	✓	43
✓	✓	✓	48
	✓	✓	40
✓	✓	✓	43
✓	✓	✓	53
		✓	51
✓			55
✓			56
	✓	✓	40
✓	✓	✓	43
✓	✓	✓	53
	✓	✓	40
✓	✓	✓	43
✓			50
✓			53

Multiplex

Toepassen

- Kalibreren en wegschuren van krassen
- Fijnschuren vóór het lakken

Tips

- Schuurmiddel altijd kiezen op basis van de houtsoort van de toplaag

Kalibreren

- Met harde contactrol werken

Voorbereiding voor het lakken

- Tijdens het schuren niet meer dan een korrelgrootte overslaan
- Altijd een scherp schuurmiddel gebruiken. Stompe korrel drukt de houtvezels samen in plaats van ze af te snijden
- Kussenbandschuren levert in vergelijking met contactbandschuren fijnere oppervlakken op
- De grafietlaag van de schuurshoel mag niet beschadigd zijn
- Weinig druk uitoefenen en passende snijsnelheid kiezen
- Hoe hoger de glansgraad van de lak is, des te fijner moet er geschuurd worden
- De laatste keer schuren voor het lakken altijd in vezelrichting uitvoeren

Spaanplaat

Toepassing

- Kalibreren van de spaanplaat vóór het behandelen
- Gelijkschuren van massief houten randen

Tips

- Spaanplaat kan het beste bewerkt worden met schuurbanden met een siliciumcarbidekorrel

Kalibreren

- Met harde contactrol werken

MDF

Toepassing

- Kalibreren van de spaanplaat vóór het behandelen
- Fijnschuren vóór het lakken
- Randen met profilering fijnschuren

Tips

- Vezelplaten kunnen het beste bewerkt worden met schuurbanden met een siliciumcarbidekorrel








Kalibreren

- Met harde contactrol werken

Voorbereiding voor het lakken

- Tijdens het schuren niet meer dan een korrelgrootte overslaan
- Altijd een scherp schuurmiddel gebruiken. Stompe korrel drukt de houtvezels samen in plaats van ze af te snijden
- Kussenbandschuren levert in vergelijking met contactbandschuren fijnere oppervlakken op
- De grafietlaag van de schuurshoel mag niet beschadigd zijn
- Weinig druk uitoefenen en passende snijsnelheid kiezen
- Hoe hoger de glansgraad van de lak is, des te fijner moet er geschuurd worden

Bandsnelheden

	Contactband	Kussenband	Lang-/ dwarsband	Kantenband	Profielband	Profielwiel	Handmachine
							
Multiplex	20 – 30 m/s 66 – 98 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	12 – 18 m/s 39 – 59 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 15 m/s 33 – 49 ft/s	5 – 10 mm slag Stand 5 – 6
Spaan- plaat/MDF	20 – 30 m/s 66 – 98 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s		10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 15 m/s 33 – 49 ft/s	5 – 10 mm slag Stand 5 – 6

Doorvoersnelheden

	Contactband	Kussenband	Lang-/ dwarsband	Kantenband	Profielband	Profielwiel	Handmachine
							
Multiplex	5 – 10 m/min 16 – 33 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	10 – 20 m/min 33 – 66 ft/min	8 – 10 m/min 26 – 33 ft/min	

Maximale afnamehoeveelheden

Contactbandschuren



Korrel	Wals	Afname in mm	Afname in inch
P036	Wals staal/hard rubber	< 1.00	< 0.04
P040	Wals staal/hard rubber	< 0.80	< 0.03
P060	Wals staal/hard rubber	< 0.60	< 0.02
P080	Wals middelhard rubber	< 0.40	< 0.019
P100	Wals middelhard rubber	< 0.30	< 0.012
P120	Wals zacht rubber	< 0.20	< 0.008
P150	Wals zacht rubber	< 0.10	< 0.004
P180		-	-
P220		-	-
Fijner		-	-

Kussenbandschuren



Korrel	Afname in mm	Afname in inch
P036	-	-
P040	-	-
P060	-	-
P080	< 0.30	< 0.012
P100	< 0.20	< 0.008
P120	< 0.15	< 0.006
P150	< 0.10	< 0.003
P180	< 0.05	< 0.002
P220	< 0.03	< 0.001
Fijner	< 0.03	< 0.001

Massief hout en fineer

Beuken



Eiken



Walnoot



Ahorn



Limba



**Amerikaanse
kers**



Wenge



Sipo



Spar



Jelutong



Lariks



Grenen



Douglasspar



**Weymouth-
den**



Doerian



**Aziatisch
eiken**



Taxus



Hemlock



Dennen



Redwood





Ramin



Berk

Hardhout

Doordat het veel vezels bevat en door de nauwe vatstructuur is hardhout sterk en zwaar.

Doordat het langzaam groeit, is het hout dicht en hard, zodat het moeilijk te bewerken is.



Iroko



Teak

Hardhout / oliehoudend hout


Zowel hard- als zachthout kan in de houtcellen hars of olie bevatten. Deze stoffen beschermen de boom tegen extreme weersomstandigheden en helpen bij het genezen na mechanische beschadiging van de boom.

Hars en olie hebben een negatieve invloed op de schuurbaarheid van het hout.

Zachthout

Zachthout is lichter dan hardhout. Omdat zachthoutsoorten meestal sneller groeien dan hardhout, is de vatstructuur relatief wijd en open.

Het hout is daardoor zachter en gevoeliger voor druk, maar eenvoudiger te bewerken.

Toepassing	Product	
Hand		
	1950 siaspeed	
	1960 siarexx cut	
	2936 siatur jj	
	2951 siatur h	
	Schuimstofschuurmiddelen	
Handmachine		
	1919 siawood	
	1950 siaspeed	
	1960 siarexx cut	
	2920 siawood	
	5550 siaprime	
Handbandmachine		
	2921 siawood	
	2933 siatur	
Kantenband		
	1919 siawood	
	1920 siawood	
	1939 siawood	
	2920 siawood	
Profielband		
	2933 siatur	r = > 10 mm
	2936 siatur jj	r = > 5 mm
	2943 siatur h	profielwiel
	2951 siatur h	r = < 5 mm
Dwars- / langband		
	1919 siawood	
	1920 siawood	
	1939 siawood	
	2920 siawood	
	2933 siatur	
Breedband		
	1919 siawood	
	1920 siawood	
	1939 siawood	
	1993 siawood	
	2918 siapan z	
	2920 siawood	

Hardhout	Hardhout/oliehoudend hout	Zachthout	Pagina
✓	✓	✓	46
✓	✓	✓	48
✓		✓	56
✓	✓	✓	58
	✓	✓	62 – 64
✓	✓	✓	43
✓	✓	✓	46
✓	✓	✓	48
✓			53
✓		✓	59
✓	✓	✓	54
	✓	✓	55
✓	✓	✓	43
✓			44
	✓	✓	45
✓	✓	✓	53
✓	✓	✓	55
✓		✓	56
✓	✓	✓	57
✓	✓	✓	58
✓	✓	✓	43
✓			44
	✓	✓	45
✓	✓	✓	53
✓	✓	✓	55
✓	✓	✓	43
✓			44
	✓	✓	45
	✓	✓	50
✓		✓	52
✓	✓	✓	53

Grofschuren voor massief hout

Toepassing

- Verwijderen van oneffenheden en golvingen
- Kalibreren volgens gewenste dikte

Tips

- Met harde contactrol werken
- Weefselbanden zijn steviger en hebben bij zware belasting een langere levensduur
- De aluminiumoxidekorrel levert op massief hout het beste resultaat op

Reinigen van fineer

Toepassing

- Afschuren van bindmiddel op verbindingplaatsen
- Verwijderen van lijmplekken en overtollig plamuur

Tips

- Door bindmiddel en lijm raakt elke schuurband snel verstopt. Daarom is het verstandig deze werkzaamheden uit te voeren met voordeligere dwarsbanden in plaats van met breedbanden

Vorbereiding voor het lakken

Toepassing

- De laatste keer fijnschuren en kappen vóór het lakken
- Verwijderen van vuil, potloodstrepen, krassen en uit het hout zelf afkomstige olie, waardoor de hechting van de lak af kan nemen

Tips

- Neem voor het bepalen van de laatste korrelgrootte vóór het lakken altijd het advies van de lakleverancier in acht
- Tijdens het schuren niet meer dan een korrelgrootte overslaan
- Altijd een scherp schuurmiddel gebruiken.
Een stompe korrel drukt de houtvezels samen in plaats van ze af te snijden
- Kussenbandschuren levert in vergelijking met contactbandschuren (met wals) fijnere en kwalitatief hoogwaardigere oppervlakken op
- De grafietlaag van de schuurshoel mag niet beschadigd zijn
- Weinig druk uitoefenen en passende snijsnelheid kiezen
- Hoe hoger de glansgraad van de lak is, des te fijner moet er geschuurd worden
- Bij edelhoutsoorten (harthouten met fijne poriën) 1 of 2 korrelgroottes fijner schuren dan gewoonlijk
- De laatste keer schuren voor het lakken altijd in vezelrichting uitvoeren, anders worden na het lakken dwarskrassen zichtbaar
Samengestelde werkstukken (versteknaden) daarom altijd kruiselings schuren
- De aluminiumoxidekorrel levert op massief hout en fineer het beste resultaat op
Bij zeer fijne oppervlakken kan tijdens de laatste keer schuren vóór het lakken een siliciumcarbidekorrel gebruikt worden

Bandsnelheden

	Contactband	Kussenband	Lang-/dwarsband	Kantenband	Handband	Profielband	Profielwiel	Handmachine
								
Massief hout	20 – 30 m/s 66 – 98 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	12 – 18 m/s 39 – 58 ft/s	3 – 8 m/s 10 – 36 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 15 m/s 33 – 49 ft/s	5 – 10 mm slag Stand 5 – 6
Fineer		10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s	10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s			10 – 22 m/s 33 – 72 ft/s		5 mm slag Stand 5 – 6

Doorvoersnelheden

	Contactband	Kussenband	Lang-/dwarsband	Kantenband	Handband	Profielband	Profielwiel	Handmachine
								
Massief hout	5 – 10 m/min 16 – 33 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min		10 – 20 m/min 33 – 66 ft/min	8 – 10 m/min 26 – 33 ft/min	
Fineer		8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min	8 – 15 m/min 26 – 49 ft/min			10 – 20 m/min 33 – 66 ft/min		

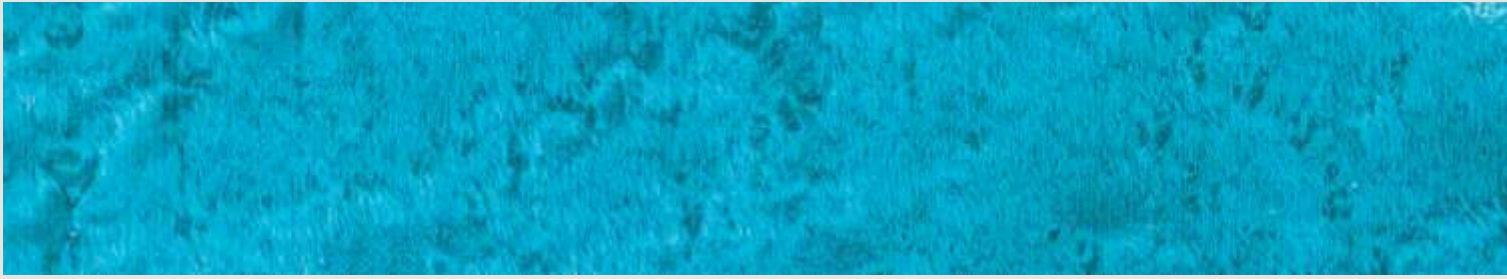
Maximale afnamehoeveelheden

Contactbandschuren

Korrel	Wals	Afname in mm	Inch
P036	Wals staal/hard rubber	< 1.00	< 0.04
P040	Wals staal/hard rubber	< 0.80	< 0.03
P060	Wals staal/hard rubber	< 0.60	< 0.02
P080	Wals middelhard rubber	< 0.40	< 0.019
P100	Wals middelhard rubber	< 0.30	< 0.012
P120	Wals zacht rubber	< 0.20	< 0.008
P150	Wals zacht rubber	< 0.10	< 0.004
P180		-	-
P220		-	-
Fijner		-	-

Kussenbandschuren

Korrel	Afname in mm	Inch
P036	-	-
P040	-	-
P060	-	-
P080	< 0.30	< 0.012
P100	< 0.20	< 0.008
P120	< 0.15	< 0.006
P150	< 0.10	< 0.003
P180	< 0.05	< 0.002
P220	< 0.03	< 0.001
Fijner	< 0.03	< 0.001





UV-hardende lakken

- Nagenoeg oplosmiddelvrij
- Percentage vaste stof ca. 99 %
- Uitharding door UV-bestraling zorgt voor korte doorlooptijden
- Dunne laklaag (meubelindustrie), fabrieksmatig aangebrachte deklaag van parket
- Vooral vlakke werkstukken, aangezien vaak in lakstraat opgewalst
- Zeer stevig



UP-lakken (onverzadigd polyester)

- Meestal 2-componentensysteem; de uitharding wordt gestart door toevoeging van verharder
- Percentage vaste stof ca. 90 %
- Dikke laag mogelijk
- Minimale krimp van de lak
- Zeer harde en resistente laksoort
- Tussenschuren vrij grof (P150–P240), hetgeen de hechting verbetert



Waterlakken

- Water als verdunningsmiddel
- Percentage vaste stof ca. 30–40 %
- Droging natuurkundig, uitharding deels chemisch
- Droogtijd iets langer en moeilijker te sturen
- Door de opname van water gaan de houtvezels meer rechtop staan
- Meestal thermoplastisch
- Sterke tendens tot verstopping van het schuurmiddel



NC-lakken (nitrocellulose)

- Oplosmiddelhoudend
- Percentage vaste stof ca. 20 %
- Droging natuurkundig
- Geringe laagdikte
- Thermoplastisch
- Schuurkrassen in hout en lak snel zichtbaar



PUR-lakken (polyurethaan)

- Oplosmiddelhoudend
- Percentage vaste stof ca. 30–40 %
- Droging natuurkundig, uitharding chemisch
- Hoe beter de lak uitgehard is, des te geringer is de verstoppingstendens



Olies / wassen

- Natuurlijke houtbescherming, bijv. van lijnzaad (impregnering)
- Olie wordt door het hout opgezogen en vult de holle celruimtes op
- Niet filmvormend

Toepassing	Product
------------	---------

Hand



- 1748 siarexx fine
- 1913 siawat fc
- 1960 siarexx cut
- 6120 siavlies speed
- Schuimstofschuurmiddelen

Handmachines



- 1748 siarexx fine
- 1950 siaspeed
- 1960 siarexx cut
- 6120 siavlies speed
- 7940 siaair

Profielband



- 2747 siatur
- 2936 siatur jj
- 2951 siatur h

Dwars- / langband



- 1727 siawat fc
- 1729 sialac
- 1749 siaral f
- 1796 sialac
- 1913 siawat fc
- 1919 siawood

Breedband



- 1729 sialac
- 1749 siaral f
- 1796 sialac
- 1919 siawood
- 1920 siawood

UV-lakken	UP-lakken	Waterlakken	NC-lakken	PUR-lakken	Olies/ wassen	Pagina
✓	✓	✓	✓	✓		39
	✓			✓	✓	42
✓	✓	✓	✓	✓		48
✓	✓	✓	✓	✓	✓	60
✓	✓	✓	✓	✓	✓	62 – 64
✓	✓	✓	✓	✓		39
	✓		✓	✓		46
✓	✓	✓	✓	✓		48
✓	✓	✓	✓	✓	✓	60
	✓			✓		61
	✓	✓	✓	✓		51
	✓			✓		56
	✓	✓	✓	✓		58
✓			✓	✓		37
✓	✓		✓	✓		38
	✓					40
✓						41
	✓			✓		42
		✓	✓	✓		43
✓	✓		✓	✓		38
	✓					40
✓						41
		✓	✓	✓		43
	✓					44

Tussenschuren

Toepassing

- Kappen van opstaande houtvezels na het aanbrengen van de eerste laklaag
- Versterken van de lakhechting
- Lakfouten, zoals sinaasappelhuid, ingesloten stof en oneffenheden, wegschuren

Tips

- Altijd het advies van de lakleverancier volgen
- Een goede stofafzuiging reduceert de afzetting van schuurstof op het werkstuk en voorkomt vroegtijdige verstopping van het schuurmiddel
- Zo weinig mogelijk druk uitoefenen helpt om de warmteontwikkeling van de lak tot een minimum te beperken en zo ook de oppervlaktekwaliteit van het werkstuk en de standtijd van het schuurmiddel aanzienlijk te verbeteren

Schuren met handmachines

- Machines met kleine slag kiezen, 2–3 mm is ideaal; machines met grotere slag verwijderen te veel lak
- Indien mogelijk een machine met zachte grondplaat gebruiken, bijvoorbeeld een excentrische schuurmachine met zachte of extra zachte pad. Harde grondplaten zijn te agressief en verwijderen te veel materiaal
- Bij lakken met sterke verstoppingstendens de snijsnelheid verminderen (stand 3–4 van 6)

Breedbandschuurmachine

- Kussenbandschuren levert in vergelijking met contactbandschuren gelijkmatigere en fijnere oppervlakken op
- Reinigingssystemen, zoals bandafzuiging, verdienen de voorkeur om de levensduur van schuurbanden te verhogen
- De voortbewegingssnelheid (10–18 m/min of 33–59 ft/min) op het werkproces en het laksysteem afstemmen, zodat onnodige verwarming van het lakoppervlak voorkomen wordt
- Om een zo gelijkmatig mogelijk schuurbeeld te krijgen is kruisschuren (lang-/dwarsband) aan te bevelen

Verbeteren van lakfouten

Toepassing

- Wegschuren van lakdruppels, sinaasappelhuid en ingesloten stof

Tips

- Kleine plekken kunnen met handschuurmachines worden bewerkt (excentrische of vlakschuurmachine)
- Vliezen en schuurmiddelen met zacht dragermateriaal nemen de oppervlaktestructuur aan en leveren niet het gewenste resultaat op
- Grote oppervlakken kunnen het beste met de breedbandmachine geschuurd worden
- Ga voorzichtig te werk bij gebeitste oppervlakken

Bandsnelheden

	Kussenband	Lang-/ dwarsband	Profielband	Handmachine
Lak	1 – 4 m/s * 3 – 13 ft/s *	1 – 4 m/s * 3 – 13 ft/s *	3 – 6 m/s 10 – 20 ft/s	2 – 3 mm slag Stand 3–4

* Hoge snijnelheden bij tussenschuren van lakken (8–12 m/s of 26–39 ft/s) gewoonlijk alleen bij verzadigde polyesterlakken

Doorvoersnelheden

	Kussenband	Lang-/ dwarsband	Profielband	Handmachine
Lak	10 – 18 m/min 33 – 59 ft/min	10 – 18 m/min 33 – 59 ft/min	10 – 20 m/min 33 – 66 ft/min	

Maximale afnamehoeveelheden

Kussenbandschuren

	Korrel	Afname in mm	Inch
	P180	< 0.05	< 0.002
	P220	< 0.03	< 0.001
	Fijner	< 0.03	< 0.001





Producten



Voordelen

- Optimaal geschikt voor rotatieschuren
- Snellere, veiligere schuurmiddelwisseling dankzij siafast-klitchechtsysteem
- Zeer grote capaciteit bij sterke belasting

Toepassingen

- Opruwen van isolatieplaten
- Afschuren van gips, steen en beton
- Afschuren van verf en oude lak

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	y-weefsel, katoen	P016–P036
	f-papier	P040–P150
Korrelbereik:	P016–P150	
Strooiingstype:	open	

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven siafast	zonder gaten Ø 115 mm	T3807	1323.3054
	zonder gaten Ø 150 mm	T3678	2070.5556
	7-gaats Ø 150 mm	T3305	3175.8083
Stroken siafast voor schuurplanken	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		



Voordelen

- Zeer fijn schuurbeeld
- Gelijmatige oppervlakken ook op gewelfde werkstukken
- Zeer goed aanpasbaar aan contouren
- Tot korrel P1200 verkrijgbaar
- Nat en droog toepasbaar

Toepassingen

- Lak schuren op gewelfde oppervlakken
- Polievoorbereiding voor hoogglansoppervlakken
- Bewerken van hoogglanslakken met fijne korrel
- Egaliseren van lakfouten

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	c-papier, waterbestendig
Korrelbereik:	P080–P1200
Strooiingstype:	gesloten

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Standaardvel	230 x 280 mm	T6032	9040.4306
Langbanden en smalbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		



Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Optimale oppervlaktekwaliteit bij het schuren van industriële laksystemen
- Extra steeraatcoating tegen het verstopen van de banden
- Lange levensduur

Toepassingen

- Tussenschuren van industriële laksystemen
- Poliervoorbereiding voor hoogglansoppervlakken
- Tussenschuren van lak, om opstaande houtvezels te kappen
- Wegschuren van lakfouten

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	e-papier
Speciale laag:	steeraat
Korrelbereik:	P220—P800
Strooiingstype:	gesloten
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte
Segmentbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Breedbanden	
Smalbanden	
Rollen	
Langbanden	



Voordelen

- Zeer goede resultaten bij laktoepassingen
- Weinig verstopping
- Met de hand en machinaal toepasbaar
- Snellere, veiligere schuurmiddelwisseling dankzij siafast-klithechtsysteem
- siasoft met zeer goede drukverdeling
- siasoft+ voor zeer goede aanpassing en zeer fijne oppervlakken bij schijfschuren

Toepassingen

- Tussenschuren van lakken
- Aanschuren van grondlaag en plamuur
- Fijnschuren van profielen en contouren

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	a-papier
Speciale laag:	stearaat
Korrelbereik:	P150–P400
Strooiingstype:	open

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Standaardvel	230x280 mm	T3201	9485.0463
Stroken siasoft	115 x 140 mm	T3204	0199.5922
Stroken siafast	zonder gaten 70 x 125 mm	T3202	2419.5013
	10-gaats 115x228 mm	T3206	6879.6265
Rollen plain	115 mm x 50 m	T3200	8668.5976
Schijven siasoft +	6-gaats Ø 150 mm	T3209	4638.7051
	9-gaats Ø 150 mm	T3210	3754.3598
Schijven siafast	zonder gaten Ø 150 mm	T3284	2968.5006
	6-gaats Ø 150 mm	T3207	8703.5206
	7-gaats Ø 150 mm	T3285	4073.7533
	9-gaats Ø 150 mm	T3208	7819.1753



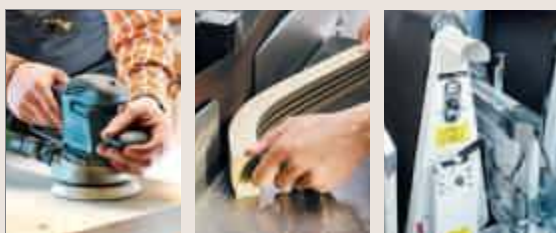
Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Lange standtijden bij het schuren van MDF- en HDF-plaat en spaanplaat
- Optimale oppervlaktekwaliteit bij het schuren van MDF, edelfineer en zacht hout

Toepassingen

- Schuren van kanten en vlakken van MDF-, HDF- en spaanplaten
- Grof- en fijnschuren van composiet- / kunstharismaterialen en GVK-oppervlakken
- Fijnschuren van vlakken
- Tussenschuren van lakken
- Fijnschuren van steen

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	f-papier
Korrelbereik:	P036–P400
Strooiingstype:	gesloten
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven siafast	zonder gaten Ø 115 mm	T3684	2234.2056
	zonder gaten Ø 125 mm	T2241	2453.8834
	zonder gaten Ø 150 mm	T3290	2981.4558
	7-gaats Ø 150 mm	T3289	4086.6618
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Langbanden			
Smalbanden			
Segmentbanden			



Voordelen

- De zachte opbouw en de flexibele binding garanderen zeer fijne oppervlakken
- Voor dunne en moeilijk te schuren laklagen
- Met name gebruiken als oppervlakteglans gewenst is en kwaliteit belangrijker is dan snelheid

Toepassingen

- Aanschuren en matten van grondlagen
- Tussenschuren van dunne laklagen
- Eindschuren als voorbereiding voor polieren

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide
Binding:	huidlijm
Onderlaag:	e-papier
Korrelbereik:	P180–P800
Strooiingstype:	gesloten

Product	Grootte
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Langbanden	



Voordelen

- Zeer fijn schuurbeeld
- Gelijmatige oppervlakken ook op gewelfde werkstukken
- Zeer goed aanpasbaar aan contouren
- Tot korrel P2500 verkrijgbaar
- Hoge waterbestendigheid
- Nat en droog toepasbaar

Toepassingen

- Gebruik op geoliede oppervlakken
- Lak schuren op gewelfde oppervlakken
- Poliervoorbereiding voor hoogglansoppervlakken
- Bewerken van hoogglanslakken met fijne korrel
- Egaliseren van lakfouten

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund siliciumcarbide	P060–P1200 P1500–P2500
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	c-papier, waterbestendig	
Korrelbereik:	P060–P2500	
Strooiingstype:	gesloten	

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Standaardvel	230 x 280 mm	T6021	3100.3713
Stroken siafast	zonder gaten 70 x 125 mm	T4827	5980.9923
Langbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Smalbanden			



Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Universeel allround-product voor hout- en laktoepassingen
- Zeer veelzijdig bruikbaar
- Zeer grote capaciteit en lange levensduur
- Weerbestendige onderlaag die de vorm handhaaft

Toepassingen

- Gelijkschuren van randen, kantstukken en uitstekende delen
- Kalibreren, middel- en fijnschuren van vlakken
- Aanschuren en matten van grondlagen
- Tussenschuren van lakken
- Eindschuren als voorbereiding voor polieren

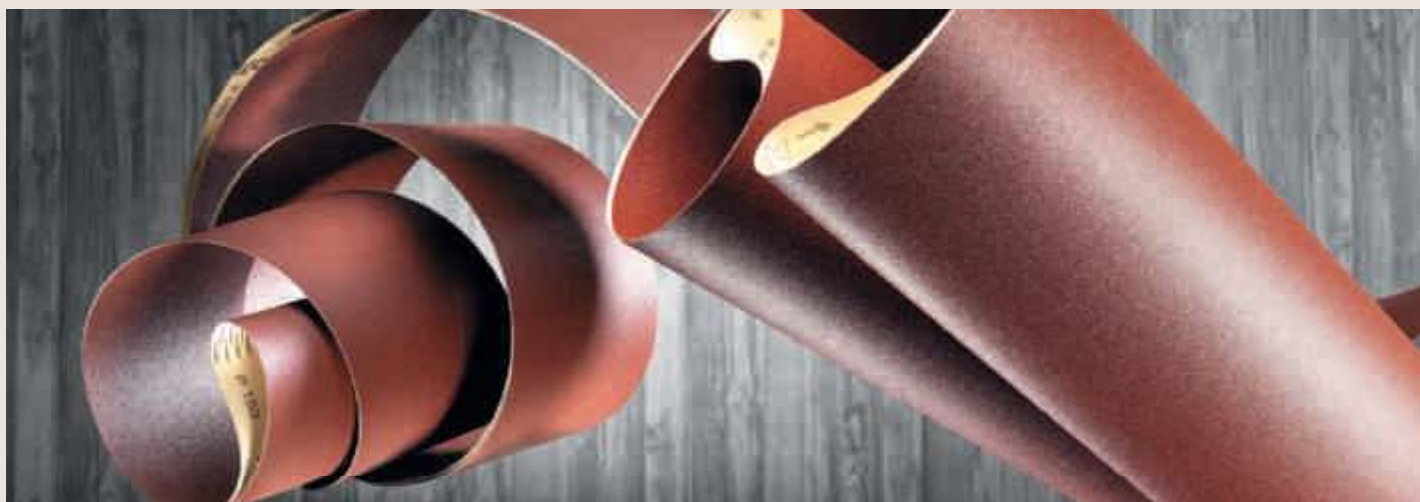
Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund	P036–P220
	siliciumcarbide	P240–P800
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	f-papier	P036–P220
	d-papier	P240–P800
Speciale laag:	stearaat	P240–P800
Korrelbereik:	P036–P800	
Strooiingstype:	open	P036–P120
	gesloten	P150–P800
Uitrusting:	TopTec	

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven siafast	zonder gaten Ø 115 mm	T6077	5903.5767
	zonder gaten Ø 125 mm	T6078	6123.2545
	zonder gaten Ø 150 mm	T6081	6650.8269
	6-gaats Ø 150 mm	T6069	2439.7276
	7-gaats Ø 150 mm	T6071	7756.0796
	9-gaats Ø 150 mm	T6070	1555.3356
Rollen plain	115 mm x 50 m	T4119	2404.8046
Segmentbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Breedbanden			
Smalbanden			
Hulzen			
Langbanden			
Handschoorbanden			



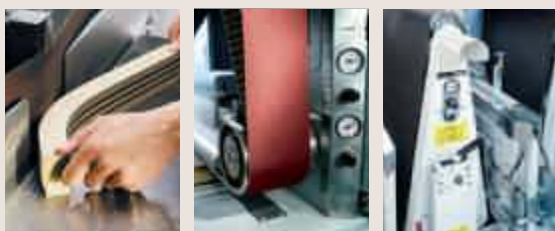
Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Hoge oppervlaktekwaliteit bij het schuren van hardhout
- Hoog afnamevermogen en fijne oppervlakken bij het bewerken van hardhout bij elke korrel
- Hoge oppervlaktekwaliteit bij fijne korrel

Toepassingen

- Gelijkschuren van randen, kantstukken en uitstekende delen
- Kalibreren, middel- en fijnschuren van vlakken
- Tussenschuren van polyesterlakken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	f-papier
Korrelbereik:	P060–P400
Strooiingstype:	gesloten
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Langbanden	
Smalbanden	
Segmentbanden	



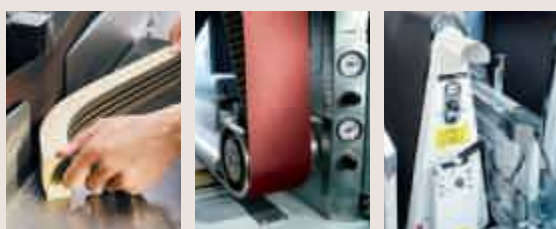
Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Ideaal voor smerende, olie- en harshoudende houtsoorten
- Zeer goede finish bij massief hout en finer

Toepassingen

- Gelijkschuren van randen, kantstukken en uitstekende delen
- Kalibreren, middel- en fijnschuren van vlakken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	f-papier
Speciale laag:	stearaat
Korrelbereik:	P060–P220
Strooiingstype:	open
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Langbanden	
Smalbanden	
Segmentbanden	



Voordelen

- Zeer hoge afnamesnelheid en levensduur dankzij krachtig schuurmineraal
- Minder verstoppingen dankzij nieuw steeraatconcept
- Gelijkmatische, constante afwerking

Toepassingen

- Verwijderen en fijnschuren van massief hout
- Aanschuren van dikke lakken
- Verwijderen van verflagen, vulmiddel en plamuur

Gebruik



Productprofiel:

Korrel: gemengde korrel, halfedelkorund, korund
 Binding: kunsthars
 Onderlaag: papier / folie
 Speciale laag: steeraat
 Korrelbereik: K040 – P1500
 Strooiingstype: elektrostatisch

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven siafast	zonder gaten Ø 80 mm	T2026	5816.8425
	zonder gaten Ø 125 mm	T2030	6783.7705
	zonder gaten Ø 150 mm	T2020	7332.9183
	5-gaats Ø 125 mm	T2031	0845.6297
	6-gaats Ø 125 mm	T2032	3031.0713
	7-gaats Ø 150 mm	T2021	8438.1710
	8-gaats Ø 125 mm	T2033	8286.8318
	9-gaats Ø 125 mm	T2034	3560.7130
	9-gaats Ø 150 mm	T2022	2237.4737
	9-gaats Ø 203 mm	T2029	5002.6471
	15-gaats Ø 150 mm	T2023	7546.2948
	17-gaats* Ø 150 mm		1866.3684
	Stroken siafast	zonder gaten 70x125 mm	T2050
zonder gaten 70x420 mm		T2052	3210.1376
zonder gaten 115x230 mm		T2051	0465.4240
8-gaats 70x150 mm		T2040	8457.3676
8-gaats 70x198 mm		T2041	0062.9565
8-gaats 93x180 mm		T2044	8801.7879
14-gaats 70x420 mm		T2043	5618.8422
18-gaats 115x228 mm	T2042	5348.6398	
Rollen geperforeerd siasoft	115 x 125 mm x 25 m	T2150	2237.4334
Vellen siasoft	115 x 140 mm	T2151	4564.0566
Rollen ongeperforeerd siasoft	115 mm x 25 m	T2152	3973.1827



Voordelen

- Universeel, breed toepassingsgebied
- Machinaal en met de hand toepasbaar
- Snellere, veiligere schuurmiddelwisseling dankzij siafast-klithechtsysteem
- Weinig verstopping

Toepassingen

- Aan- en afschuren van lak en verf
- Schuren van massief hout en fineer
- Aan- en fijnschuren van grondlaag, vulmiddel en plamuur
- Schuren na het inweken
- Tussenschuren van lakken op vlakken en op rondingen

Gebruik



Productprofiel: plain

Korrel:	halfedelkorund	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	c-papier	P040 – P240
	b-papier	P280 – P600
Speciale laag:	stearaat	P080 – P600
Korrelbereik:	P040 – P600	
Strooiingstype:	open	P040 – P100
	gesloten	P120 – P600

Productprofiel: siafast

Korrel:	halfedelkorund	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	c-papier	P040 – P100
	b-papier	P120 – P600
Speciale laag:	stearaat	P080 – P600
Korrelbereik:	P040 – P600	
Strooiingstype:	open	P040 – P100
	gesloten	P120 – P600

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID	
Standaardvel	230 x 280 mm	T3234	4097.5762	
Stroken plain	zonder gaten	93 x 230 mm	T3235	5025.2530
	zonder gaten	115 x 280 mm	T3236	8330.1258
	8-gaats	80 x 166 mm	T3241	0926.1743
	8-gaats	93 x 230 mm	T3242	2263.5299
	10-gaats	115 x 280 mm	T3243	9171.9202
Rollen plain	95 mm x 50 m	T3229	4880.2269	
	115 mm x 50 m	T3232	3281.1275	



Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Stroken siafast	zonder gaten 70 x 125 mm	T3237	6999.7726
	zonder gaten 81 x 153 mm	T3238	3736.3805
	zonder gaten 115 x 115 mm	T3239	8166.0152
	zonder gaten 115 x 230 mm	T3240	0681.2776
	8-gaats 81 x 133 mm	T3244	4970.4735
	8-gaats 81 x 153 mm	T3245	5409.8291
	8-gaats 93 x 180 mm	T3246	9017.6415
	6-gaats 100 x 110 mm	T3247	4463.3155
	6-gaats 115 x 115 mm	T3249	8336.1018
	10-gaats 115 x 228 mm	T3250	1492.1097
	14-gaats 80 x 133 mm	T6005	8797.6897
Rollen siafast	115 mm x 25 m	T3233	0247.0486
Delta-vellen	7-gaats 100 x 147 mm	T3261	6318.5062
Polygoon	6-gaats 93 x 93 mm	T3260	5712.4074
	6-gaats 95 x 95 mm	T3259	3429.9839
Schijven siafast	zonder gaten \varnothing 115 mm	T3251	6779.8996
	zonder gaten \varnothing 125 mm	T3252	6999.5774
	zonder gaten \varnothing 150 mm	T3253	7548.7719
	zonder gaten \varnothing 225 mm		9174.7333
	zonder gaten \varnothing 300 mm	T3254	0811.2845
	6-gaats \varnothing 150 mm	T3257	3337.6726
	7-gaats \varnothing 90 mm		1452.5883
	7-gaats \varnothing 150 mm	T3288	8654.0246
	8-gaats \varnothing 115 mm	T3255	7568.7492
	8-gaats \varnothing 125 mm	T3256	8502.6854
	9-gaats \varnothing 125 mm	T6751	4102.2332
	9-gaats \varnothing 125 mm	T3282	3919.0489
	9-gaats \varnothing 150 mm	T3258	2453.2806
	9-gaats \varnothing 225 mm		2362.6881
	15-gaats \varnothing 150 mm	T3339	7762.1484
17-gaats*	\varnothing 150 mm		2082.2220

* voor Festool Multi-Jetstream



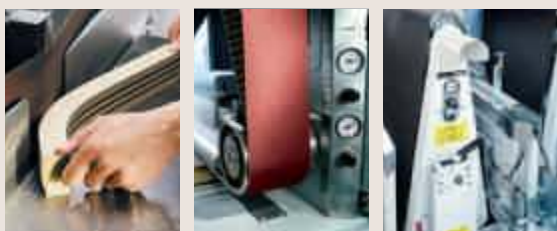
Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Zeer goede finish bij massief hout en finer
- Hoge capaciteit dankzij geoptimaliseerde korrelstrooiing
- Ideaal voor smerende, olie- en harshoudende houtsoorten

Toepassingen

- Gelijkschuren van randen, kantstukken en uitstekende delen
- Kalibreren, middel- en fijnschuren van vlakken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	f-papier
Korrelbereik:	P100–P180
Strooiingstype:	open
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Langbanden	
Smalbanden	
Segmentbanden	



Voordelen

- Lange standtijd op houtmaterialen
- Grote flexibiliteit
- Zeer hoge oppervlaktekwaliteit
- Past zich zeer goed aan profielen en contouren

Toepassingen

- Profielschuren van MDF
- Tussenschuren van lak bij geprofileerde werkstukken
- Voor radii groter dan 5 mm bij profielbandschuren

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	siliciumcarbide	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	j-weefsel, katoen	P060–P120
	jj-weefsel, katoen	P180–P600
Korrelbereik:	P060–P600	
Strooiingstype:	gesloten	
Afvalverwijdering:	Wegens de ingrediënten (kryoliet) te verwijderen als gevaarlijk afval (2000/532/EC) (EWC-SN 120120).	

Product	Grootte
Langbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Smalbanden	
Rollen	
Gegleufde rollen	
Gegleufde stroken	



Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Hoge dwarsstabiliteit van de banden, segmenteerbaar
- Voor extreem lang gebruik, wasbaar
- Hoog afnamevermogen bij het bewerken van zacht- en hardhout met grove korrel

Toepassingen

- Industriële grove bewerking van verschillende soorten massief hout
- Grof- en middelschuren bij het maken van multiplex
- Grof tot fijn bewerken van gelijmde platen van massief hout

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	z-weefsel, polyester	
Korrelbereik:	P036–P120	
Strooiingstype:	open	P036–P060
	gesloten	P080–P120
Uitrusting	TopTec	

Product	Grootte
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Segmentbanden	



Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Langdurig bruikbaar dankzij robuuste onderlaag
- Hoog afnamevermogen bij het bewerken van zacht- en hardhout met grove korrel

Toepassingen

- Gelijkschuren van randen
- Fijnschuren van vlakken en randen
- Grof tot fijn bewerken bij het maken van multiplex
- Grof tot fijn bewerken van gelijmde platen van zachthout
- Afschuren van oude lak en verf

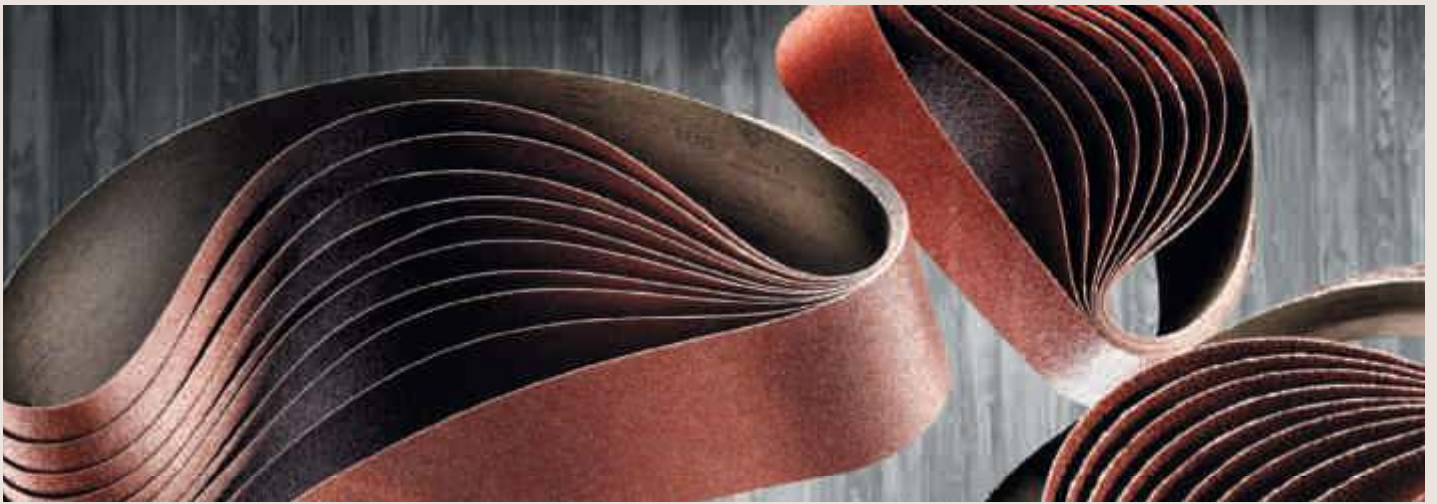
Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund	
Binding:	kunsthars	
Onderlaag:	y-weefsel, katoen	P016–P050
	x-weefsel, katoen	P060–P320
Korrelbereik:	P016–P320	
Strooiingstype:	open	P016–P120
	gesloten	P150–P320
Uitrusting:	TopTec	

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven siafast	zonder gaten Ø 115 mm	T6754	7608.9528
Breedbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Handschoorbanden			
Hulzen			
Langbanden			
Smalbanden			



Voordelen

- Langdurig bruikbaar dankzij robuuste onderlaag
- Geoptimaliseerd product voor handbandschuren

Toepassingen

- Afschuren van oude lak en verf
- Gelijkschuren van randen en kantstukken
- Verwijderen van massief hout

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	x-weefsel, katoen
Korrelbereik:	P036–P120
Strooiingstype:	open

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Handschoorbanden	65x410 mm	T5513	1558.0293
	75x457 mm	T5772	1777.9920
	75x480 mm	T5518	2274.6021
	75x533 mm	T5515	3408.5768
	75x610 mm	T5517	5087.1226
	100x552 mm	T5519	6806.6600
	100x560 mm	T5520	6973.7534
	100x610 mm	T5521	8072.1424
	100x620 mm	T5522	8291.8202
	100x860 mm	T5523	3509.8109
	100x900 mm	T5524	4366.9000
	110x620 mm	T5525	7470.6484



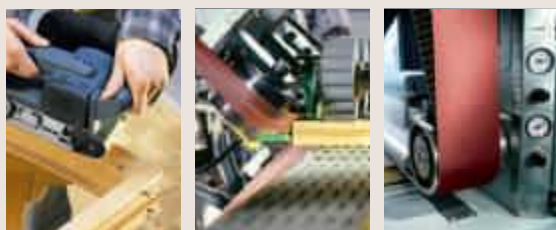
Voordelen

- Perfect oppervlak dankzij TopTec
- Stofvrij proces; dankzij antistatische opbouw geringe stofhechting aan schuurband, werkstuk en machine
- Grote vormnauwkeurigheid bij profielbandschuren
- Past zich goed aan bij contouren, rondingen en profielen
- Lange standtijd bij bewerking van zachte en harshoudende houtsoorten

Toepassingen

- Grof- en fijnschuren van rondingen en profielen
- Afschuren van oude lak
- Gelijkschuren van randen en uitstekende delen
- Voor- en nabewerken van vlakken en rondingen
- Speciaal geschikt voor pneumatische walsen
- Voor radii groter dan 10 mm bij profielbandschuren

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	j-weefsel, katoen
Korrelbereik:	P060–P220
Strooiingstype:	open
Uitrusting:	TopTec

Product	Grootte
Handschoorbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.
Hulzen	
Langbanden	
Smalbanden	
Gegleufde rollen	
Gegleufde stroken	



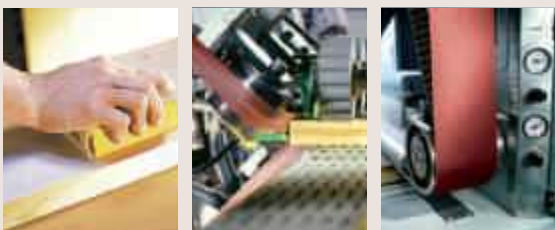
Voordelen

- Grote vormnauwkeurigheid bij profielbandschuren
- Optimaal geschikt voor handschuren op draaiwerk
- Zeer goed aanpasbaar bij contouren, rondingen en profielen
- Kan op gewenste afmetingen afgescheurd worden

Toepassingen

- Vorm- en fijnschuren van profielen en contouren
- Tussenschuren van rondingen en profielen
- Geschikt voor pneumatische walsen
- Speciaal geschikt voor borstelwalsen
- Voor radii groter dan 5 mm bij profielbandschuren

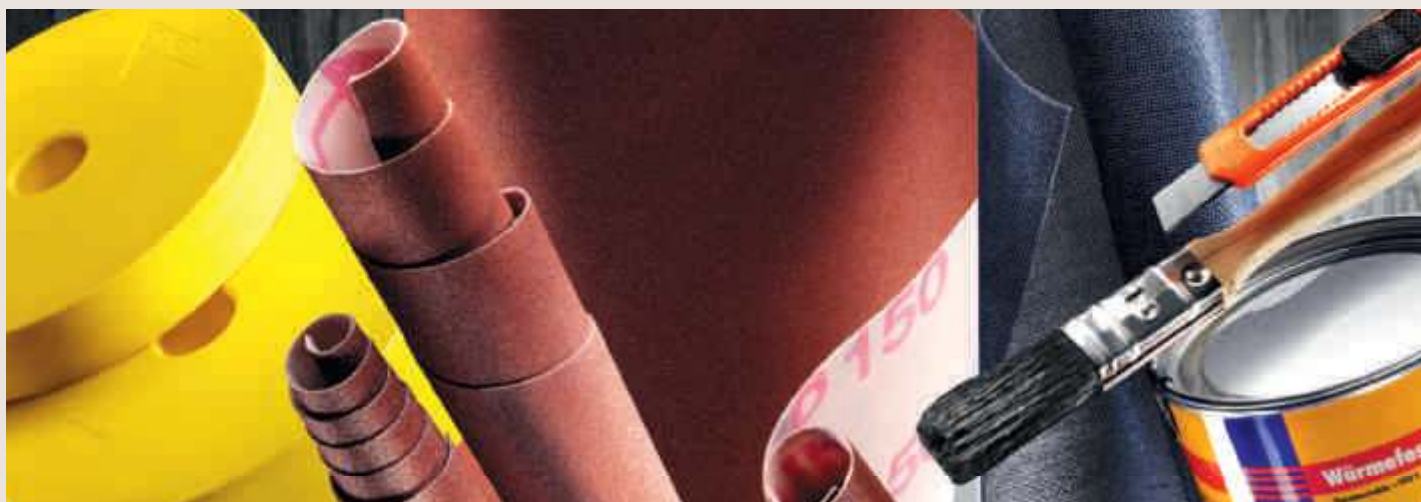
Gebruik



Productprofiel:

Korrel: halfedelkorund
 Binding: kunsthars
 Onderlaag: jj-weefsel, katoen
 Korrelbereik: P060–P320
 Strooiingstype: gesloten

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Rollen plain	100 mm x 50 m	T3631	0662.2534
	115 mm x 50 m	T5059	4446.8229
Smalbanden	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Hulzen			
Langbanden			
Gegleufde rollen			
Gegleufde stroken			



Voordelen

- Uniek, in gemarkeerde richting elastisch schuurmiddel
- Zeer goed geschikt voor profielschuren op freesautomaten en dubbeleindmachines
- Speciaal geschikt voor profielschuren op CNC-machines
- Snellere, veiligere schuurmiddelwisseling dankzij siafast-klitheidsysteem

Toepassingen

- Fijnschuren van profielen van hard- en zacht hout en MDF
- Schuren van rondingen en afplattingen
- Schuren van gewelfde werkstukken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	halfedelkorund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	h-weefsel, gemengde vezel
Korrelbereik:	P080–P240
Strooiingstype:	gesloten

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Vellen siafast	435 mm x 1 m	T6838	3018.5932
	650 mm x 1 m	T6839	0779.9568
Profielschuurset	Talen: Duits, Frans, Italiaans, Engels, Spaans, Vlaams	T7844	0020.0386
siaklett	700 x 500 mm	T6999	5797.3499
Contactkleefstof 100 °C	425 g	T7071	0020.0379
PUR-schijf	Ø 180 x 30 mm	T7070	0020.0378
	Ø 180 x 50 mm	T7069	0020.0377



Voordelen

- Universeel, breed toepassingsgebied
- Kan op gewenste afmetingen afgescheurd worden
- Grote vormnauwkeurigheid bij profielbandschuren
- Past zich zeer goed aan bij contouren, rondingen en profielen
- Als siasoft zeer goede drukverdeling bij handschuren

Toepassingen

- Middel- en fijnschuren van rondingen en profielen
- Aanschuren van grondlaag en plamuur
- Tussenschuren van lak aan rondingen en profielen
- Geschikt voor borstelwalsen
- Voor radii groter dan 2 mm bij profielbandschuren

Gebruik



Productprofiel:

Korrel: halfedelkorund
 Binding: kunsthars
 Onderlaag: h-weefsel, katoen
 Korrelbereik: P040–P600
 Strooiingstype: gesloten

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Rollen plain	115 mm x 50 m	T5147	4770.6033
Rollen siasoft	115 mm x 10 m	T3864	6581.1109
Stroken siasoft	115 mm x 140 mm	T3860	6269.3860
Hulzen	leveren wij u op aanvraag in de afmetingen die u nodig hebt.		
Smalbanden			
Gegleufde rollen			
Gegleufde stroken			



Voordelen

- De beste randstabiliteit met folieonderlaag
- Minimaal dichtlopen dankzij speciale korrelverdeling en geoptimaliseerde bindmiddelen
- Korrels breken niet uit
- Hoge laag- en scheurvastheid
- Ligt goed vlak dankzij hoge klimaatbestendigheid

Toepassingen

- Schuren van plamuur, gelcoat en combinatiemateriaal (composieten)
- Schuren van hard- en zacht hout

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	gemengde korrel met keramiek
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	polyesterfolie
Korrelbereik:	K40–K180
Strooiingstype:	elektrostatisch open

Product	Grootte	Artikel-ID
	zonder gaten Ø 150 mm	5425.4472
	7-gaats Ø 150 mm	6530.6999
	15-gaats Ø 150 mm	5638.8237
	17-gaats* Ø 150 mm	9926.6387

* voor Festool Multi-Jetstream



Voordelen

- Is zeer flexibel en past zich zeer goed aan
- Driedimensionaal van korrels voorzien
- Verstopt bijna niet
- Bestand tegen logen en oplosmiddelen
- Zeer lange standtijd
- Zeer moeilijk ontvlambaar en daarom veilig alternatief voor staalwol

Toepassingen

- Aanschuren en matteren van lak en verf
- Verwijderen van spuitnevel
- Schuren van aangeloopte verf
- Bewerken van geprofileerde en ronde werkstukken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	korund siliciumcarbide
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	polyamidevezel
Korrelbereik:	very fine – microfine
Korrelverwerking:	gespoten

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Rollen	100 mm x 10 m	N7056	9327.7238
	115 mm x 10 m	N7900	3144.5052
	125 mm x 10 m	N7013	2344.9555
Vellen	152 x 229 mm	N7058	4132.9840
Schijven siafast	zonder gaten Ø 150 mm	N8996	7866.2539
Handpads geperforeerd	115 x 152 mm	N7002	0055.7679



Voordelen

- Zeer lange standtijd
- Geringe ruwdiepte bij hoog afnamevermogen
- Geen doorschuren dankzij drukverdelende schuimstof
- Waterbestendig en afwasbaar
- Past zich zeer goed aan bij kantschuren
- Weinig verstopping bij droogschuren

Toepassingen

- Zeer fijn schuren van minerale materialen en lakken
- Polievoorbereiding voor hoogglansoppervlakken
- Schuren van UP- en PUR-lakken voor het polieren
- Eindschuren op minerale materialen

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	wit korund
Binding:	kunsthars
Onderlaag:	mengsel met schuimstofonderlaag
Korrelbereik:	K240–K4000
Strooiingstype:	speciaal procedé

Product	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Schijven	zonder gaten Ø 80 mm	T3306	3647.2462
	zonder gaten Ø 150 mm	T3307	5163.3687
Stroken	115 x 140 mm	T3308	6329.7598



Voordelen

- Perfecte oppervlakken dankzij drukverdelende schuimstof
- Geen doorschuren bij het schuren van lak door te hoge druk
- Perfecte aanpassing aan het werkstuk
- Droog en nat toepasbaar

Toepassingen

- Aanschuren van grondlagen
- Aanschuren van kunststoffen voor het aanbrengen van vulmiddel
- Schuren van vulmiddel op moeilijk toegankelijke plaatsen
- Matternen van lak
- Matternen van kritische laksoorten

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	wit korund
Laag:	eenzijdig
Dragermateriaal:	schuimstof EVA
Schuimstofhardheid:	zacht, voor optimale aanpassing
Korrelbereik:	K280, K500, K800, K1000, K1500

Product	Fijnheid	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Flat Pad	medium	115 x 140 x 5 mm	T2275	0020.3794
	fine	115 x 140 x 5 mm	T2275	0020.3795
	extra fine	115 x 140 x 5 mm	T2275	0020.3796
	super fine	115 x 140 x 5 mm	T2275	0020.3797
	micro fine	115 x 140 x 5 mm	T2275	0020.3798



Voordelen

- Perfecte oppervlakken dankzij drukverdelende schuimstof
- Geen doorschuren bij het schuren van lak door te hoge druk
- Perfecte aanpassing aan het werkstuk
- Droog en nat toepasbaar
- Geringe verstoppingstendens

Toepassingen

Verf en vulmiddelen

- Aanschuren van ondergronden voor het schilderen
- Aanschuren van verf en vulmiddel op vlakken en profielen
- Tussenschuren van verflagen voor het aanbrengen van de volgende verflaag

Lak

- Hout schuren voor het lakken
- Tussenschuren van lak op rondingen, afplattingen en profielstaven
- Wegschuren van kleine lakfouten
- Fijnschuren van hout na het inweken

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	bruin korund
Laag:	tweezijdig
Dragermateriaal:	schuimstof PUR, oplosmiddelvrij
Schuimstofhardheid:	extra zacht, voor maximale aanpassing
Korrelbereik:	coarse, medium, medium fine, fine, super fine, super fine white

Product	Fijnheid	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Standard Pad	coarse	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4160
	medium	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4161
	medium fine	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4162
	fine	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4163
	super fine	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4164
	super fine white	97 x 120 x 12 mm	T2272	0020.4165



Voordelen

- Uiterst scherp en robuust bij gelijkmatige oppervlaktekwaliteit
- Aan vier kanten van een laag voorzien, ideaal voor toepassingen in sponningen en op vlakken
- Voor gebruik in de hout-, verf- en lakverwerkende industrie
- Geringe verstoppingstendens

Toepassingen

Verf en vulmiddelen

- Afschuren van verf, vulmiddel en oude lak
- Aanschuren van hout, metaal of kunststof voor het aanbrengen van verf
- Aanschuren van verflagen in sponningen en op vlakken
- Verwijderen van uitgelopen verf en fouten in een laag, bijv. ingesloten vuil

Lak

- Hout schuren voor het lakken
- Tussenschuren van lak op vlakken, in sponningen en op lichte rondingen
- Wegschuren van lakfouten

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	bruin korund
Laag:	vierzijdig
Dragermateriaal:	schuimstof PUR, oplosmiddelvrij
Schuimstofhardheid:	stevig, voor hoog afnamevermogen
Korrelbereik:	coarse, medium, medium fine, fine, super fine

Product	Fijnheid	Grootte	Catalogus-nr.	Artikel-ID
Standard Block	coarse	68 x 97 x 27 mm	T2274	0020.4166
	medium	68 x 97 x 27 mm	T2274	0020.4167
	medium fine	68 x 97 x 27 mm	T2274	0020.4168
	fine	68 x 97 x 27 mm	T2274	0020.4169
	super fine	68 x 97 x 27 mm	T2274	0020.4170
Combi Block	fine	68 x 97 x 27 mm	T2276	0020.4171



Voordelen

- Uitstekende grip dankzij gebruik van speciaal kleefmiddel
- Zwaar belastbaar en duurzaam dankzij hoogwaardige ingrediënten
- Slijtvast, slipbestendig oppervlak
- Vele toepassingen
- Weersbestendig
- Eenvoudig aan te brengen, ook op rondingen en randen
- Getest en gecertificeerd
- Niet meer dan nodig van rol afhalen (rollengte 20 m)
- Gebruikersvriendelijk (eenvoudig verwijderen van beschermfolie)

Toepassing

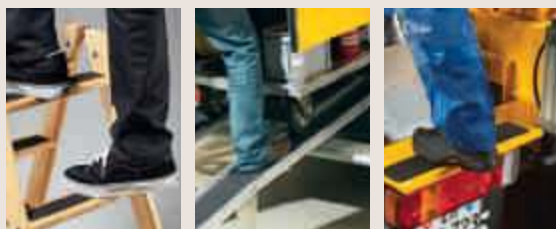
Gladde, natte of met olie besmeurde oppervlakken vormen een veiligheidsrisico. Door middel van slipbestendige vloerbekleding kan dit risico voorkomen worden.

De antislip tape 5770 siaway is universeel toepasbaar en is een betaalbare, snelle en veilige oplossing ter voorkoming van ongelukken als gevolg van struikelen, vallen of uitglijden.

Kan worden gebruikt voor industriële, commerciële en particuliere toepassingen waar veel wordt gelopen en/of waar sprake is van licht voertuigverkeer.

5770 siaway kan op elke gewenste plaats, ook als deze kritisch is, kostenbesparend en efficiënt worden toegepast.

Gebruik



Productprofiel:

Korrel:	slipbestendige minerale korrels
Binding:	elastisch bindmiddel
Onderlaag:	lichte, zelfhechtende polyesterfolie met verwijderbare beschermfolie

Product	Grootte	Artikel-ID
Rollen	20 m x 25 mm	9147.1571.0060.01
	20 m x 50 mm	2164.3888.0060.01
	20 m x 100 mm	8134.3817.0060.01
	20 m x 150 mm	4136.6332.0060.01
	20 m x 300 mm	2089.5537.0060.01
	20 m x 400 mm	4061.8448.0060.01

Andere productvormen op aanvraag.



Voordelen

- Ontwikkeld voor schuurmiddelen met meerdere gaten en netschuurmiddelen
- Ook geschikt voor schijven met 6, 7, 9 en 15 gaten
- De 103 gaten garanderen een volledige afzuiging
- Compatibel met alle gangbare excentrische schuurmachines door middel van Festool-adapter ($\frac{5}{16}$ " + M8)
- Nieuwe, hittebestendige klithechting zorgt voor een verbeterde afzuiging en langere levensduur
- Trillingsarm dankzij aangepast schijfgewicht

Toepassingen

- Grofschuren, fijnschuren en microfinishing met excentrische machine
- Aan de toepassing geoptimaliseerde pad-hardheden

Steunschijven – hard, zacht, extra zacht


Type	Slag in mm	Slag in inch	Korrelbereik
hard	5,0–10,0	$\frac{3}{16}$ " – $\frac{3}{8}$ "	P040–P240
zacht	5,0	$\frac{3}{16}$ "	P080–P500
extra zacht	2,0–5,0	$\frac{1}{8}$ " – $\frac{3}{16}$ "	P220–P1500


Bij gebruik van de excentrische schuurmachine moet er afhankelijk van de toepassing op worden gelet dat de geschikte steunschijf wordt gebruikt. Voor het tussenschuren van lak is de zachte steunschijf of de extra zachte steunschijf aan te bevelen. Om stofvrij te kunnen werken adviseren wij het gebruik van een krachtige stofafzuiging.


Product	Grootte		Artikel-ID
Luchtkamersteunschijf hard	Ø 150 mm	103-gaats*	0020.5741.01
Luchtkamersteunschijf zacht	Ø 150 mm	103-gaats*	0020.5740.01
Luchtkamersteunschijf extra zacht	Ø 150 mm	103-gaats*	0020.5742.01
Interm. pad met J-Hook klithechting	Ø 150 x 10 mm	103-gaats	0020.5886.01
Interm. pad met micro klithechting	Ø 150 x 12 mm	15-gaats	0020.4546.01


* De volgende artikelen worden bij de meergaats luchtkamersteunschijf meegeleverd:

- montageset incl. Festool-adapter en afstandsschijven
- schroeven $\frac{5}{16}$ " + M8
- montagehandleiding in verschillende talen

siabrosse		Afmetingen	Korrel	Artikelnr.	Artikel-ID
	Schijfborstel M14	130x50 mm	K046	T7067	0020.0495
			K060	T7067	0020.0358
			K080	T7067	0020.0359
			K120	T7067	0020.0360
	Cirkelborstel M14	140x30 mm	K060	T7068	0020.0361
			K080	T7068	0020.0362
		K120	T7068	0020.0363	

Handschourblokken		Afmetingen	Artikelnr.	Artikel-ID
	Handschourblok siafast middelhard / extra zacht	70 x 125 mm	T7055	0020.0342
	Kurkschourblok siafast hard	70 x 125 mm	T8435	0020.0095
	Natschourblok siafast hard / zacht	70 x 125 mm	T7053	0020.0343
	Schijfschoorpad siafast zacht	Ø 150 mm	T7060	0020.0364

Rollenhouders		Afmetingen	Artikelnr.	Artikel-ID
	Rollenhouders	235 x 605 x 365 mm	T6963	0020.0397

Stofbinddoeken		Afmetingen	Artikelnr.	Artikel-ID
	Microvezelstofbinddoek	380 x 380 mm	T8496	0020.3185
	Stofbinddoek	320 x 400 mm 650 x 750 mm	T8368 T8348	0020.0016 0020.0088

Schuurschoenlaag – grafietaag zelfklevend		Afmetingen	Artikelnr.	Artikel-ID
	10 mm vilt	110 x 250 mm	T7580	5940.1342
		110 x 333 mm	T7584	7733.1423
		120 x 250 mm	T7581	5140.5845
		140 x 250 mm	T7582	3541.4384
		140 x 333 mm	T7586	5334.4932
		Zonder vilt	110 x 250 mm	T7588
		110 x 333 mm	T7592	8653.2589
		120 x 250 mm	T7589	6060.8011
		140 x 250 mm	T7590	4461.7017
		140 x 333 mm	T7594	6254.7098

sia Abrasives Industries AG
8501 Frauenfeld
Switzerland

0020.6496.01
06.189.fl.0511
© by sia Abrasives Industries AG – All rights reserved

www.sia-abrasives.com

