

Status:	OK
Vrijgave:	02.03.2026

Classificatie		publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen	
Hoofd-industrieën:	Automotive Ruimtevaart Binnenafwerking	
Andere industrieën:	Vrachtwagens Spoorweg Bus Windenergie Marine	

Productprofiel		
Korreltype:	Gemengde korrel met keramisch aandeel Keramische alumini-oxide aluminiumoxide	60 – 180 220 – 600 800
Korrelbereik (totaal):	60-80; 120-240; 320; 400-800	
Dragermateriaal:	Folie	
Verspreiding:	elektrostatisch	
Binding:	Volkunstharz	
Speciale bekleding:	Stearaat	220 – 800
Uitrusting:		

Eigenschappen		Technologie
Afnamecapaciteit:	9 - heel hoog	- Sinus-Triangle
Standtijd:	10 - zeer lang	
Afwerking:	7 - goed	
Flexibiliteit:	8 - flexibel	
Aandrukkracht:		

Voordelen	
Binnenafwerking:	- Gaaf ontwerp, de hoogste betrouwbaarheid - Innovative strooitechnologie, de hoogste productiviteit - Beste kwaliteit, langste levensduur - Sterke keramische korrel - Robuust folie-dragermateriaal
Automotive:	- Gaaf ontwerp, de hoogste betrouwbaarheid - Innovative strooitechnologie, de hoogste productiviteit - Beste kwaliteit, langste levensduur - Sterke keramische korrel - Robuust folie-dragermateriaal

Voordelen

Ruimtevaart:	- Gaaf ontwerp, de hoogste betrouwbaarheid - Innovative strooitechnologie, de hoogste productiviteit - Beste kwaliteit, langste levensduur - Robuust folie-dragermateriaal - Sterke keramische korrel
--------------	---

Toepassingen

Binnenafwerking:	- Opruwen of afschuren van oppervlakken - Fijnschuren van oppervlakken - Afschuren van oude verf en lak - Opschuren van hout, composietmaterialen, verf, lak en vulmiddel - Afschuren van opstaande houtvezels - Opruwen van geplamuurde vlakken - Vlakschuren van lichtbouwwanden
Automotive:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats - Vlakschuren van plamuur en composietmateriaal - Vlakschuren van vulmiddel - Opschuren van oude en nieuwe lak - Matteren van oude en nieuwe lak voor het bijwerken van de lak
Ruimtevaart:	- Opschuren van polyester en combinatiematerialen (composieten) - Uitschuren van overgangen, roestlaagjes en steenslag - Vormschuren van plamuur en vulmiddel - Opschuren van nieuwe onderdelen en fabrieksgrondverf - Afschuren van oude lak - Matteren van oude en nieuwe lak voor het bijwerken van de lak - Vlakschuren van plamuur en vulmiddel - Verwijderen van sinaasappelhuid en ingesloten stof - Polijstvoorbereiding voor hoogglansoppervlakken

Materiaal

Binnenafwerking:	Hout Kunststof Gipsvezelplaten Gipsvezelplaten Grondlagen Grondlaag Hout Zachthout Hout Hardhout Houtmaterialen MDF-plaat Lakken Lak Minerale materialen Mineraal materiaal Oude lak Oude lak Plamuur Plamuur Vulmiddel Vulmiddel
------------------	---

Materiaal		
Automotive:	Compoundmaterialen Gelcoats Grondlagen Grondlagen Grondlagen Kleuren Kunststoffen Kunststoffen Lakken Lakken Plamuur Vulmiddel	● Glasvezelversterkte kunststof (GVK) ● Gelcoat polyester ● Grondlaag ● Grondlagen epoxy ● Grondlagen KTL ● Kleur ● Kunststof ● Acrylglas ● Lak ● Oude lak ● Plamuur ● Vulmiddel
Ruimtevaart:	Acrylglas Compoundmaterialen Gelcoats Grondlagen Grondlagen Grondlagen Kunststoffen Lakken Plamuur	● Kleur ● Vulmiddel ● Oude lak ● Acrylglas ● Glasvezelversterkte kunststof (GVK) ● Gelcoat polyester ● Grondlaag ● Grondlagen epoxy ● Grondlagen KTL ● Kunststof ● Lak ● Plamuur

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Rollen	- siafast rollen
	Strips	- siafast strips
	Schijven	- siafast schijven

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Schuren met handmachine	Vlakschuurmachine
	Handschuren	Handschuren met schuurblok
Slijping:		

Details	
Niet geschikt voor:	- Schuren van glas - Nat schuren - Schuren van steen
Schuuradvies:	
Veiligheidsaanbeveling:	Neem goed nota van de actuele, geldige veiligheidsaanbevelingen op: www.sia-abrasives.com > Knowhow > Veiligheid - Naleving van het veiligheidsinformatieblad van het schuurmiddel (verkrijgbaar bij sia Abrasives) - Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen - Gebruik van oog- en gezichtsbescherming - Gebruik van een doeltreffende stofafzuiging of het dragen van een fijnstofmasker

Communicatie	
Claim:	Het gaafste schuurmiddel
Copy:	Het nieuwe schuurmiddel 5500 siastyle met kleurcodering overtuigt met absolute proceszekerheid en een fris ontwerp. De stabiele korreleilandjes garanderen de hoogste productiviteit en een constant werkproces. Het robuuste folie-dragermateriaal heeft een hoge scheursterkte en is bestand tegen de zwaarste belastingen. Voor ons het gaafste schuurmiddel.
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)
	Voorkant: ID 118391
	Achterkant: ID 118456
	Toepassingsafbeelding
	Binnenafwerking: ID 11840
	Automotive: ID 118121
	Ruimtevaart:
	Productshow:
	Macro-opname:
	Verpakkingsafbeelding:
	Productgroepafbeelding: ID 118397

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing