

Status:	OK
Vrijgave:	24.04.2025

Classificatie	publieke series
Producttype:	Flexibele schuurmiddelen
Hoofd-industrieën:	Automotive Ruimtevaart
Andere industrieën:	Vrachtwagens Spoorweg Marine Bus Windenergie Keukens Ramen,deuren

Productprofiel		
Korreltype:	Gemengde korrel met keramisch aandeel Halfedel aluminiumoxide/blauw verhit witte aluminiumoxide	40 – 220 240 – 600 800
Korrelbereik (totaal):	40; 60-240; 320; 400-800	
Dragermateriaal:	D-papier (FSC-gecertificeerd) C-papier (FSC-gecertificeerd) B-papier (FSC-gecertificeerd)	40 – 100 120 – 240 320 – 800
Verspreiding:	elektrostatisch	
Binding:	Volkunsthars	
Speciale bekleding:	Stearaat	240 – 800
Uitrusting:		

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	- S Performance - siafast
Standtijd:	
Afwerking:	
Flexibiliteit:	
Aandrukkracht:	

Voordelen	
Automotive:	- Meer efficiëntie door processtappen die voor de toepassing zijn geoptimaliseerd - Zeer hoog afnamevermogen - Prestatieverhogende korrelmengeling met keramisch aluminiumoxide in korrel 40 - 220 - Zeer minimaal dichtlopen bij het schuren van lak met korrel 400-600 - Duurzaam FSC-papier als dragermateriaal voor het schuurmiddel
Ruimtevaart:	- Meer efficiëntie door processtappen die voor de toepassing zijn geoptimaliseerd - Zeer hoog afnamevermogen - Prestatieverhogende korrelmengeling met keramisch aluminiumoxide in korrel 40 - 220 - Zeer minimaal dichtlopen bij het schuren van lak met korrel 400-600 - Duurzaam FSC-papier als dragermateriaal voor het schuurmiddel

Toepassingen

Automotive:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats - Vlakschuren van plamuur en composietmateriaal - Fijnschuren 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

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

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Strips	- siafast strips
	Schijven	- siafast schijven

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

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:	Vergroot je efficiëntie		
Copy:	Efficiënte materiaalafname en heel lange levensduur bij het droog schuren. De papierdikte, die aan korrel en toepassing is aangepast, overtuigt op de materialen plamuur, vulmiddel en lak. 1550 siapower gebruikt duurzaam FSC-papier als dragermateriaal voor het schuurmiddel.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Automotive:	ID 117261
		Ruimtevaart:	ID 117262
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 117270

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing