

Status:	OK
Vrijgave:	28.03.2025

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

Productprofiel		
Korreltype:	Gemengde korrel met keramisch aandeel Halfedel aluminiumoxide/blauw verhit witte aluminiumoxide	40 – 80 P100 – P400 P500 – 1500
Korrelbereik (totaal):	40; 60-1500	P100 – P600 FEPA P / ISO 6344
Dragermateriaal:	Papier (FSC-gecertificeerd) Folie	40 – 600 800 – 1500
Verspreiding:	elektrostatisch elektrostatisch open speciaal procedé	40 – 180 220 – 600 800 – 1500
Binding:	Volkunsthars	
Speciale bekleding:	Stearaat	vanaf 80
Uitrusting:		

Eigenschappen		Technologie
Afnamecapaciteit:	8 - hoog	- Open strooiing - Plain - S Performance - siafast - siasoft
Standtijd:	8 - lang	
Afwerking:	8 - goed	
Flexibiliteit:	7 - flexibel	
Aandrukkracht:		

Voordelen	
Binnenafwerking:	- Veelzijdig allroundproduct - Hoog rendement en materiaalafname - De langste levensduur - Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220 - 600
Meubelproductie:	- Homogeen schuurbeeld - Gelijmatige schuurmiddelstructuur op folie - Uitstekende oppervlaktekwaliteit - Optimaal inzetbaar bij hoogpolijstbare oppervlakken

Voordelen

Automotive:	- Heel hoge afnamecapaciteit met een goede afwerking - Prestatieverhogende korrelmengeling met keramische aluminiumoxide in korrel 40 - 80 - Minimaal verstoppem dankzij open verdeling in de korrel 220 - 600 - Lange levensduur - Geringer schuurmiddelverbruik - Veelzijdig allroundproduct met aantrekkelijk assortiment
Ruimtevaart:	- Hoogwaardige schuurmiddelen - Hoog rendement en materiaalafname - Lange levensduur - Veelzijdig allroundproduct - Geringer schuurmiddelverbruik - Homogeen schuurbeeld

Toepassingen

Binnenafwerking:	- Opruwen of afschuren van oppervlakken - Afschuren van oude verf en lak - Opruwen van geplamuurde vlakken - Fijnschuren van oppervlakken - Vlakschuren van oneffenheden
Meubelproductie:	- Polijstvoorbereiding met lang-/dwarsband (stationair)
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 - Verwijderen van sinaasappelhuid en ingesloten stof - Polijstvoorbereiding voor hoogglansoppervlakken
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:	Gips Gipsvezelplaten Hout Hout Hout Lakken Minerale materialen Plamuur Vulmiddel	○ Kunststof ○ Gips ○ Gipsvezelplaten ● Hardhout ● Zachthout ○ Harshoudend hout ● Lak ● Mineraal materiaal ● Plamuur ● Vulmiddel
Meubelproductie:	Coatings Kunststoffen	● Lak ● Mineraal 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	- Jumbolino - Rollen op papier - siafast rollen - siasoft rollen
	Strips	- siafast strips - siasoft Pads

Confectievormen	Bovenconfectie	Onderconfectie
	Delta en polygonen	- Delta en polygonen
	Schijven	- siafast schijven - siasoft schijven - Bloemvormige schuurschijven - Zelfklevende schijven - Diverse schijven
	Banden	- Handbanden en hulzen (breedte: 30-390 mm / lengte: tot 950 mm) - Smal-, kanten- en langbanden (breedte: 25-399 mm / lengte: tot 8500 mm) - Tongschuurbanden (breedte: 6-30 mm / lengte: tot 950 mm)

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Schuren met handmachine	Vlakschuurmachine
	Schuren met handmachine	Deltaschuurmachine
	Handschoenen	Handschoenen
	Handschoenen	Handschoenen met schuurblok
	Stationair machineschuren	Rollen
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:	Op volle snelheid naar de perfecte afwerking		
Copy:	Het veelzijdige allroundproduct 1950 siaspeed overtuigt door een hoog rendement en materiaalafname, een perfecte oppervlaktekwaliteit en een hoge standtijd – bijvoorbeeld bij het bewerken van plamuur, vulmiddel, lak en verf.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Binnenafwerking:	ID 342
		Meubelproductie:	ID 341
		Automotive:	ID 8855
		Ruimtevaart:	ID 9271
	Productshow:		
	Macro-opname:		
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 1656

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing