

Status:	OK
Vrijgave:	23.01.2024

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

Productprofiel	
Korreltype:	blauw verhit/edelaluminiumoxide
Korrelbereik (totaal):	80-240; 320; 400 FEPA P / ISO 6344
Dragermateriaal:	net
Verspreiding:	elektrostatisch
Binding:	Volkunsthars
Speciale bekleding:	
Uitrusting:	

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

Voordelen	
Binnenafwerking:	- Stofverwijdering over het volledige oppervlak - Hoog rendement en materiaalafname zonder dichtlopen - Uiterst efficiënt en productief - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag
Automotive:	- Uitstekende afzuiging - Hoog rendement en materiaalafname - Zeer minimaal vollopen - Lange levensduur - Niet gebonden aan perforatiesystemen - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag

Voordelen

Ruimtevaart:	- Stofverwijdering over het volledige oppervlak - Hoog rendement en materiaalafname zonder dichtlopen - Uiterst efficiënt en productief - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag - Ideaal voor smerend, olie- en harshoudend hout
--------------	---

Toepassingen

Binnenafwerking:	- Afschuren van roestplekken - Afschuren van oude beits, verf en verkleuringen - Afschuren van oude verf en lak - Afschuren van opstaande houtvezels - Afschuren van planken - Afschuren van houten terrassen en omrandingen van zwembaden - Afschuren van brosse of slecht hechtende verf - Opruwen of afschuren van oppervlakken - Opruwen van geplamuurde vlakken - Opruwen van het oppervlak voor betere hechting van de verf - Uitschuren van oneffenheden zoals krassen of vlekken - Fijnschuren van oppervlakken - Vlakschuren van oneffenheden - Vlakschuren van lichtbouwwanden - Structureren van de houten balken
Automotive:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Uitschuren van oneffenheden in de randzone van de reparatieplaats - Vlakschuren van plamuur en vulmiddel - Fijnschuren van vulmiddel
Ruimtevaart:	- Afschuren van coatings en verontreinigingen - Opschuren van verf, lak, plamuur, vulmiddel en kunststoffen - Opschuren van grondlagen - Fijnschuren van vlakken en randen - Tussenschuren van lak - Polijstvoorbereiding voor hoogglansoppervlakken - Fijnschuren van massief hout, fineer, minerale materialen, grondeerfolie, gips- en gipsvezelplaten

Materiaal

Binnenafwerking:	Gips Gipsvezelplaten Grondlagen Grondlaag Hout Hout Houtmaterialen Lakken Oude lak Vulmiddel	Melaminefolie ○ Gips ○ Gipsvezelplaten ○ Grondeerfolie ● Grondlaag ● Hardhout ● Harshoudend hout ○ HDF-plaat ● Acryllak ● Oude lak ● Vulmiddel
------------------	--	---

Materiaal		
Automotive:	Compoundmaterialen Compoundmaterialen Gelcoats Grondlagen Grondlagen Grondlagen Kleuren Kunststoffen Kunststoffen Lakken Lakken Metalen Metalen Plamuur Vulmiddel	● Glasvezelversterkte kunststof (GVK) ● Compound materiaal ● Gelcoat polyester ● Grondlaag ● Grondlagen epoxy ● Grondlagen KTL ● Kleur ● Kunststof ● Acrylglas ● Lak ● Oude lak ● Aluminium ● Staal ● 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
	Delta en polygonen	- Delta en polygonen
	Schijven	- siafast schijven - Diverse schijven

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Schuren met handmachine	Vlakschuurmachine

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Deltaschuurmachine
	Handschuren	Handschuren met schuurblok
	Stationair machineschuren	Rollen
Slijping:	Droog schuren	

Details	
Niet geschikt voor:	- Schuren van glas - 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 krachtige netschuurmiddel		
Copy:	De speciale netstructuur van 7900 sianet maakt stofvrij werken bij de hoogste schuurcapaciteit mogelijk.		
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Binnenafwerking:	ID 4529
		Automotive:	ID 4506
		Ruimtevaart:	ID 8084
	Productshow:		
	Macro-opname:		ID 8196
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 8033

- Hoofdtoepassing
- Neventoepassing