

MKP-verantwoordelijke:	Damian Bilgeri
Serie-Verantwoordeliker:	Binnenafwerking: Damian Bilgeri Automotive: Damian Bilgeri Ruimtevaart: Damian Bilgeri
Status:	OK
Vrijgave:	11.09.2020

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

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

Eigenschappen	Technologie
Afnamecapaciteit:	10 - heel hoog
Standtijd:	10 - zeer lang
Afwerking:	6 - gemiddeld
Flexibiliteit:	9 - zeer flexibel
Aandrukkracht:	

Voordelen	
Binnenafwerking:	- Stofverwijdering over het volledige oppervlak - Niet gebonden aan perforatiesystemen - Hoog rendement en materiaalafname zonder dichtlopen - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag - Product met hoge prestaties met keramische aluminiumoxide

Voordelen

Automotive:	- Slagvrije bandverbinding - Uitstekende afzuiging - Heel hoog afnamevermogen - Zeer minimaal vollopen - Heel lange levensduur - Niet gebonden aan perforatiesystemen - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag - Prestatieverhogende keramische aluminiumoxide
Ruimtevaart:	- Product met hoge prestaties met keramische aluminiumoxide - Uitstekende afzuiging - Heel hoog afnamevermogen - Zeer minimaal vollopen - Heel lange levensduur - Niet gebonden aan perforatiesystemen - Hoge inscheursterkte, dankzij stabiele net-onderlaag - Stofverwijdering over het volledige oppervlak

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 vulmiddel - Vlakschuren van plamuur en vulmiddel
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

Materiaal		
Binnenafwerking:	Gips Gipsvezelplaten Grondlagen Hout Houtmaterialen Houtmaterialen Lakken Lakken Lakken Lakken Lakken Lakken Minerale materialen Oude lak Vulmiddel	● Melaminefolie ● Gips ● Gipsvezelplaten ● Grondeerfolie ○ Hardhout ○ HDF-plaat ○ MDF-plaat ○ Acryllak ○ NC-lak ○ PUR-lak ○ UP-lak ○ UV-lak ○ Watergedragen lak ● Mineraal materiaal ● Oude lak ○ Vulmiddel
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

Toepassing	Bovengroep	Ondergroep
	Schuren met handmachine	Excenterschuurmachine/ rotatieschuurmachine
	Schuren met handmachine	Vlakschuurmachine
	Schuren met handmachine	Deltaschuurmachine
	Handschoenen	Handschoenen met schuurblok
	Stationair machineschuren	Rollen
Slijping:		

Details	
Niet geschikt voor:	- Schuren van glas - Schuren van steen
Schuuradvies:	
Veiligheidsaanbeveling:	- Naleving van de algemene FEPA-veiligheidsaanbevelingen - Naleving van het veiligheidsinformatieblad van het schuurmiddel (verkrijgbaar bij sia Abrasives) - Gebruik van een doeltreffende stofafzuiging of het dragen van een fijnstofmasker - Gebruik van oog- en gezichtsbescherming

Communicatie	
Claim:	Het krachtige netschuurmiddel met keramische korrel
Copy:	De speciale netstructuur van 7500 sianet CER maakt stofvrij werken bij de hoogste schuurcapaciteit mogelijk – De keramische schuurkorrel zorgt voor de hoogste afnamecapaciteit en de langste standtijd.

Communicatie			
Beeldmateriaal:	Product Top View (PTV)	Voorkant:	ID
		Achterkant:	ID
	Toepassingsafbeelding	Binnenafwerking:	ID 8058
		Automotive:	ID 7274
		Ruimtevaart:	ID 9269
	Productshow:		
	Macro-opname:		ID 8196
	Verpakkingsafbeelding:		
	Productgroepafbeelding:		ID 8033

- Hoofdtoepassing
- Neventoeppassing