

Beschrijving voorbereiding:	Aluminium
--------------------------------	------------------

Algemene informatie:

Onbehandeld aluminium kan onderverdeeld worden in zacht en hard aluminium. Het oppervlak van pure aluminium wordt normaliter beschermd door een dun laagje olie. Gebruik speciale reinigingsmiddelen om deze olielaag te verwijderen. Gecoate aluminiumdelen die opnieuw behandeld moeten worden, moeten eerst geheel ontdaan worden van de oude coatinglaag door middel van schuren, of stralen (met een geschikte techniek) voordat de nieuwe duurzame coating wordt toegepast.

Een geanodiseerd gecoat oppervlak is bijzonder hard en het is vrijwel onmogelijk om een geschikte onderlaag voor verf te verkrijgen. Breng daarom geen verfproducten aan op gecoat aluminium.

Het is bijzonder belangrijk de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen te gebruiken zoals: Handschoenen, veiligheidsbril, gezichtsmasker...etc.



Gebruik alleen geschikt gereedschap, apparaten met antistatische eigenschappen en voorkom kruisbesmetting (geschuurd aluminium is bijzonder explosief!) en gecertificeerde schuurmiddelen. Voorkom contactcorrosie.

Aluminium mag niet blootgesteld worden aan temperatuurschommelingen voor het coaten (dauwpunt, de atmosferische temperatuur (varieert naargelang luchtdruk en luchtvochtigheid) waarbij waterdamp condenseert en dauw kan ontstaan).

Gebruik langzaam verdampende reinigingsmiddelen om condensvorming op het oppervlak te voorkomen. Gebruik geen verfproducten op voorwerpen die blootgesteld worden aan vocht. Overlakken moet zonder vertraging (binnen 60-90 minuten) gebeuren, met directe laklagen of met grond- en afwerkklak.




Reinigen

Producten: RS605/607/609 Universal Reducer of AD690 Solvent ontvettingsmiddel

	schoon vegen 1x	Gebruik de aanbevolen producten met een borstel of een vochtige doek/lap om eventueel residu te verwijderen. Herhaal het reinigen als de vervuiling te sterk is.
	droog vegen	Veeg met een schone, droge doek de opgeloste vervuiling van het oppervlak, herhalen tot het oppervlak droog is. (zuiverheidstest) veeg het oppervlak schoon met een witte schone doek. Herhaal dit proces tot de doel na het vegen schoon blijft. Dit garandeert dat er geen vervuiling achter is gebleven op het oppervlak.


Schuren



Producten: P180 – P240 schuurmachine (excentrisch) of naschuren met Scotch-Brite.

	Straaltechnologie	Aanbevolen methodes voor aluminium zijn: Droogjissralen of niet-metalen straalmiddelen met lage druk, wegens risico op vervorming.
	schuren	Hard aluminium moet na het reinigen geschuurd worden met een excentrische schuurmachine (uitslag <5mm), grofte P80-P180 en een speciale afzuiging voor aluminium. Zacht aluminium: zoals hard aluminium maar met een grofte van P240.
	naschuren	Met een nylon-perlon schuurspons om het aluminiumoppervlak op te ruwen, bv. schuurspons Fine/Ultra fine (gebruik geen staalwol of andere vergelijkbaar materiaal). Schuur randen en hoeken voorzichtig
Na het schuren moet het oppervlak eruit zien als blank metaal. (Verwerking, corrosieresidu en andere onzuiverheden mogen niet zichtbaar zijn)		

Reinigen


Producten: RS605/607/609 Universal Reducer of AD690 Solvent ontvettingsmiddel

	Reinigen met perslucht	Het geschuurde aluminiumoppervlak moet gereinigd worden met perslucht zodat loszittende deeltjes die niet zijn afgezogen, verwijderd worden.
--	------------------------	--

	schoon vegen 1x	Gebruik de aanbevolen producten met een vochtige doek/lap om eventueel residu te verwijderen.
	droog vegen	Veeg met een schone, droge doek de opgeloste vervuiling van het oppervlak, herhalen tot het oppervlak droog is. (zuiverheidstest) veeg het oppervlak schoon met een witte schone doek. Herhaal dit proces tot de doel na het vegen schoon blijft. Dit garandeert dat er geen vervuiling achter is gebleven op het oppervlak.

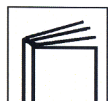
Coating


Afhankelijk van de aanbevelingen, zoals spuitpistool HVLP, LVLP, RP of lage-hogedruk pomp.

	aanbrengen	Toepassing van DTM afwerklagen, grondlagen, primerlagen met grondlaag en transparante of afwerklaag.
--	------------	--

Kies een passend verfsysteem voor het "Systeemtechniek" informatieblad.

Aanvullende informatie

		<p>Kijk voor meer informatie op:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informatie in het CRS (ICRIS, COINS, Valspar refinish) • Informatiebladen startpakket "Purple Box" • Informatie op de internetpagina (www.valsparindustrialmix.com) <ul style="list-style-type: none"> ○ Technische informatie ○ Technische informatiebladen
---	--	--

	<p>Deze voorbereidingsbeschrijving is opgesteld om professionele gebruikers in staat te stellen de hoge kwaliteitsnormen van Valspar (Light) Industrial Mix en Commercial voertuigsystemen te behalen.</p> <p>Voorzorgsmaatregelen: Tijdens het gebruik moeten alle gezondheids- en veiligheidsmaatregelen ten aanzien van het gebruik van coatingmaterialen nageleefd worden, bv. bestaande voorschriften die zijn uitgevaardigd door sectoriële organisaties van de chemische industrie. Kijk voor informatie over gezondheid en veiligheid op het veiligheidsinformatieblad (MSDS). De informatie is ook beschikbaar via onze website: www.valsparindustrialmix.com</p> <p>Opmerking: Genoemde producten zijn uitsluitend bedoeld voor de professionele gebruiker en professioneel gebruik. Alle schriftelijke informatie ten aanzien van het gebruik van onze producten voor consumenten of gebruikers zijn niet bindend en bieden geen grond voor secundaire verplichtingen, volgend uit de verkoopfactuur. Er wordt zorgvuldig op gelet dat de geleverde technische informatie accuraat en actueel is, volgens de huidige staat van kennis, afkomstig uit zowel de wetenschap als onze eigen ervaring. Deze aanbevelingen ontslaan de klant echter niet van de plicht tot zelfstandige controle of onze producten geschikt zijn voor het beoogde gebruik. Het duurzaamheid van het coatingsysteem is grotendeels afhankelijk van de grondige voorbereiding van het oppervlak. Verder zijn onze uniforme leverings- en betalingsvoorwaarden van toepassing.</p> <p>Met de publicatie van dit technische gegevensblad zijn alle eerdere versies ten aanzien van dit product niet langer geldig.</p>
--	---