

4.1 Autospuiter niveau 2

Algemene informatie

Context van de uitstroom	De autospuiter niveau 2 verricht zijn werkzaamheden op de spuitafdeling van het bedrijf. Deze afdeling bestaat in de meeste gevallen uit een deel van de werkplaats waarin voertuigen worden voorbereid, een ruimte waarin lakmaterialen worden aangemaakt en een spuitcabine waarin (af)lakmaterialen worden aangebracht.
Typerende beroepshouding	Van de autospuiter niveau 2 wordt verwacht dat hij aanvoelt in welke (werk)situaties van hem verwacht wordt samen te werken met collega's of waarbij van hem juist een zelfstandige werkhouding wordt verwacht. De autospuiter niveau 2 dient zich pro-actief op te stellen wanneer het gaat om meedenken en meepraten over verbeteringen in het werkproces en het zo goed als mogelijk voorkomen van fouten en het bijdragen aan een prettige werksfeer in het bedrijf en positief bedrijfsimago. Met betrekking tot zijn eigen handelen, wordt er van een autospuiter niveau 2 verwacht dat hij, na stimulering door zijn leidinggevende of meer ervaren collega's, in staat is om na te denken over zijn eigen werkzaamheden, om op deze manier, waar nodig is, verbeteringen te bereiken in zijn eigen functioneren. Van de autospuiter niveau 2 wordt verwacht dat hij het belang inziet van veilig en milieuverantwoord werken met gereedschappen, apparatuur en materialen, dat hij daar ook naar handelt en dat hij zich daar verantwoordelijk voor voelt. De van toepassing zijnde arbo- en milieuwetgeving zijn om die reden voor een belangrijk deel bepalend voor de houding en het gedrag van de autospuiter niveau 2.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 2
Rol en verantwoordelijkheden	De autospuiter niveau 2 werkt individueel of samen met collega's aan (klant)opdrachten. Daarbij werkt hij zelfstandig onder begeleiding en goedkeuring van zijn leidinggevende of ervaren collega's, aan de aan hem opgedragen opdrachten of deeltaken binnen deze opdrachten, die hij krijgt aangereikt van zijn leidinggevende. De autospuiter niveau 2 is binnen de opdracht (of een deel daarvan) verantwoordelijk voor een deskundige en correcte uitvoering - zowel technisch als veilig- en milieuverantwoord en kwaliteitsbewust - van de aan hem opgedragen werkzaamheden in het traject van voorbereiden, aflakken en afleveren. De opdrachten waaraan hij werkt zijn overzichtelijk en afgebakend en kennen een geringe mate van afbreukrisico. Binnen deze kaders is hij in beperkte mate vrij om initiatieven te nemen of keuzes te maken met betrekking tot de uitvoering van zijn werkzaamheden. Wanneer hij toch tegen knelpunten in de uitvoering of de planning van de werkzaamheden aanloopt en waarvoor hij niet direct een oplossing weet, schakelt hij de hulp in, of vraagt hij om raad, bij zijn leidinggevende of meer ervaren collega's. Het niet tijdig signaleren van knelpunten en bespreken hiervan met de leidinggevende, kan tot gevolg hebben dat er niet op tijd actie kan worden ondernomen waardoor de voortgang van de werkprocessen binnen het bedrijf of de afdeling negatief beïnvloed wordt. Samen met zijn collega's in de werkplaats is de autospuiter niveau 2 verantwoordelijk voor een efficiënt werkproces in de werkplaats, waarbij de werkplaats - waartoe in sommige gevallen tevens de klant/opdrachtgever toegang heeft - tevens een juiste uitstraling (opgeruimd en geordend) heeft. De autospuiter niveau 2 moet het een uitdaging vinden om door technisch verantwoord te werken, binnen de kaders van de werkopdracht, een optimaal resultaat te behalen. De autospuiter niveau 2 legt verantwoording af aan zijn leidinggevende over de voortgang van zijn werkzaamheden. Dit doet hij onder andere door het bijhouden/registreren van de gewerkte uren en door regelmatig het resultaat van zijn werkzaamheden met zijn leidinggevende te bespreken.
Complexiteit	De werkzaamheden van de autospuiter niveau 2 bestaan voornamelijk uit technische werkzaamheden die hij volgens standaardroutine en conform vastgelegde procedures uitvoert. De complexiteit van deze werkzaamheden komt met name tot uitdrukking in de objecten waaraan hij werkt, de omvang van de werkzaamheden, de conditie/type ondergrond, het type laksysteem, etc. De uitvoering van deze werkzaamheden doen een beroep op de algemene basiskennis en -vaardigheden van de autospuiter niveau 2. Informatiebronnen die hij moet aanspreken om bepaalde werkzaamheden uit te kunnen voeren, vindt hij in, en selecteert hij uit

	gesloten informatiesystemen zoals; werkplaatshandboeken, websites van leveranciers of fabrikanten, etc. Daarnaast zijn de opdrachten die de autospuiter niveau 2 krijgt toegewezen mede afhankelijk van zijn eigen instelling/houding (verantwoordelijkheidsgevoel, durf, enthousiasme) en de mate waarin hij zelfstandig kan werken. Als bepaalde werkzaamheden niet nauwkeurig en/of niet met voldoende concentratie worden uitgevoerd, is de kans op fouten tijdens de uitvoering en/of in het vervolgtraject reëel.																																																																																		
Wettelijke beroepsvereisten	Nee																																																																																		
Branche vereisten	Nee																																																																																		
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Standaard is in onderstaande matrix uitgewerkt wat voor de startende beroepsbeoefenaar de eisen zijn voor de beheersing van het Nederlands.</p> <p>De (moderne) vreemde taal of talen zijn voor zover relevant voor de beroepsuitoefening uitgewerkt.</p> <p>De eisen voor rekenen en wiskunde zijn, voor zover relevant voor de beroepsuitoefening, uitgewerkt.</p> <p>Nederlands</p> <table><tr><td></td><td>Luisteren</td><td>Lezen</td><td>Gesprekken voeren</td><td>Spreeken</td><td>Schrijven</td></tr><tr><td>C2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>C1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>B1</td><td>x</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>A2</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr><tr><td>A1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table> <p>Rekenen en wiskunde</p> <table><tr><td></td><td>Getallen</td><td>Ruimte en vorm</td><td>Gegevens verwerking</td><td>Verbanden</td></tr><tr><td>Z2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Z1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Y1</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>X2</td><td>x</td><td></td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>X1</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td><td>x</td></tr></table>							Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven	C2						C1						B2						B1	x	x				A2	x	x	x	x	x	A1	x	x	x	x	x		Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden	Z2					Z1					Y2					Y1					X2	x		x		X1	x	x	x	x
	Luisteren	Lezen	Gesprekken voeren	Spreeken	Schrijven																																																																														
C2																																																																																			
C1																																																																																			
B2																																																																																			
B1	x	x																																																																																	
A2	x	x	x	x	x																																																																														
A1	x	x	x	x	x																																																																														
	Getallen	Ruimte en vorm	Gegevens verwerking	Verbanden																																																																															
Z2																																																																																			
Z1																																																																																			
Y2																																																																																			
Y1																																																																																			
X2	x		x																																																																																
X1	x	x	x	x																																																																															

2.1 Autospuiter niveau 2

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

Proces-competentie-matrix Autospuiter niveau 2

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden		Competenties																								
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
		Beslissen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen	Omgaan met verandering en aanpassen	Met druk en tegenslag omgaan	Gedrevenheid en ambitie tonen	Ondernemend en commercieel handelen	Bedrijfsmatig handelen
Werkprocessen																										
1.1	Reparatiemethode bepalen																									
1.2	Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken				X												X			X						
1.3	Voorbereiden van werkzaamheden										X	X														
1.4	Ondergrond gereedmaken voor het aanbrengen van grondmaterialen										X	X							X	X						
1.5	Grondmaterialen verwerken										X	X							X	X						
1.6	Object gereedmaken voor aflakken										X	X							X	X						
1.7	Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden				X						X	X								X						

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Autospuiter niveau 2

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden			
1.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken			
Omschrijving	De autospuiter niveau 2 ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht en bepaalt aan de hand van de werkopdracht, samen met zijn leidinggevende, wat de opdracht inhoudt en wat de meest efficiënte volgorde van de werkzaamheden is. In samenspraak met zijn leidinggevende stelt hij hierbij prioriteiten aan de werkzaamheden en werkopdrachten die hij gedurende de werkdag/week moet uitvoeren. In samenspraak met zijn leidinggevende bewaakt hij gedurende de uitvoering van zijn werkzaamheden de voortgang en kwaliteit van zijn werkzaamheden door in te schatten hoeveel tijd hij nodig heeft om de werkzaamheden uit te voeren en deze af te zetten tegen de in de werkopdracht aangegeven (gecalculeerde) werkuren, zodat hij in lijn blijft met de werkplaatsplanning en door de resultaten van zijn werkzaamheden regelmatig te (laten) controleren.		
Gewenst resultaat	Een efficiënte uitvoering van de werkzaamheden in overeenstemming met de werkopdracht en de planning in het bedrijf.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen	Volgt de werkopdracht evenals de mondelinge aanwijzingen van de leidinggevende en toont zich bereid adviezen van ervaren collega's op te volgen, opdat hij de werkzaamheden efficiënt uitvoert.	<ul style="list-style-type: none">• Begrijpt de planning• Begrijpt de vaktermen in een gesprek• Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Begrijpt uit een gesprek over uit te voeren werkzaamheden wat er van hem verwacht wordt, wanneer hierbij langzaam en duidelijk wordt gesproken en wanneer het gaat om voor hem vertrouwde materie• Kan een werkopdracht lezen• Kan eenvoudige aantekeningen maken over zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden• Kan eenvoudige, directe vragen formuleren die betrekking hebben op zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden• Kan in eenvoudige bewoordingen overleg voeren over voor hem bekende, alledaagse werkzaamheden• Kennis van uitvoering van de aan de opdracht
------------------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden**1.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken**

			verbonden werkzaamheden
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Tijd indelen• Voortgang bewaken	Schat de tijd die hij denkt nodig te hebben om werkzaamheden uit te voeren reëel in en zet deze vooraf en tijdens de uitvoering van zijn werkzaamheden, samen met zijn leidinggevende, af tegen de gecalculeerde werkuren in de werkopdracht, opdat de uitvoering van zijn opdracht niet vastloopt in de werkplaatsplanning.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	Bespreekt de werkopdracht voor aanvang en in geval van onduidelijkheden tijdens de uitvoering met zijn leidinggevende en stemt met zijn leidinggevende af welke werkzaamheden prioriteit hebben, opdat hij precies weet wat de opdracht inhoudt, hoe deze moet uitvoeren en hoe hij in lijn blijft met de werkplaatsplanning.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.3 werkproces: Voorbereiden van werkzaamheden

Omschrijving	Voordat de autospuiters niveau 2 aanvangt met de uitvoering van zijn werkzaamheden, ordent hij zijn werkplek. Daarbij maakt hij de werkplek vrij voor het voertuig waaraan hij gaat werken en verzamelt hij de benodigde gereedschappen en materialen die hij nodig heeft om zijn werkzaamheden uit te kunnen voeren. Hij dekt de niet te behandelen delen van het voertuig en het interieur af ter voorkoming van beschadiging of vervuiling gedurende het uitvoeren van de werkzaamheden. Daarnaast demonteert hij eenvoudig los te nemen onderdelen wanneer dat de bereikbaarheid van bepaalde plaatsen op het voertuig ten goede komt.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none">• Een geordende werkplek waarin gereedschappen en materialen voldoende voorhanden zijn waardoor werkzaamheden zonder onnodige onderbrekingen kunnen worden uitgevoerd.• Het object is gereed voor het reinigen, ontvetten, plamuren en schuren/matteren van de ondergrond.• Het voertuig waaraan gewerkt wordt is beschermd tegen beschadiging en vervuiling veroorzaakt tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Geschikte materialen en middelen kiezen• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	<p>Kiest en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen, waarbij hij rekening houdt met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen en materialen van zijn keuze, en richt de werkplek in, opdat hij in staat is zijn werkzaamheden zonder onnodige onderbrekingen uit te kunnen voeren.</p> <p>Daarbij zorgt hij ervoor dat het voertuig waaraan gewerkt wordt afdoende afgedekt en beschermd wordt, opdat het voertuig schoon en onbeschadigd aan de klant kan worden afgeleverd.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Eenvoudige demontagevaardigheden• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse gereedschappen en materialen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Demonteert, gebruikmakend van diverse technieken, bedreven en zorgvuldig (onder)delen van het voertuig en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat de beschadigde carrosseriedelen van het object goed bereikbaar zijn en in vlot tempo en accuraat behandeld kunnen worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden			
1.4 werkproces: Ondergrond gereedmaken voor het aanbrengen van grondmaterialen			
Omschrijving	De autospuiters niveau 2 reinigt, ontvet en schuurt/matteert (nat of droog, met de hand of machinaal) de ondergrond van het voertuig. Hij plamuurt beschadigingen aan de ondergrond en schuurt de geplamuurde reparatieplekken uit. Vervolgens maakt hij de ondergrond stof- en vetvrij. Tot slot plakt hij niet te spuiten delen van het voertuig af voordat grondmateriaal wordt aangebracht.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • De ondergrond van het object is zodanig voorbereid, dat dit een goede basis vormt voor het gewenste eindresultaat en de kwaliteit van het werk tijdens en na alle volgende werkzaamheden aan het object. • Beschadigde carrosseriedelen zijn hersteld en klaar voor de hierop aan te brengen grondmaterialen. • De niet te behandelen delen zijn afgedekt en klaar voor het aanbrengen van grondmaterialen. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.4 werkproces: Ondergrond gereedmaken voor het aanbrengen van grondmaterialen

<p>Instructies en procedures opvolgen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	<p>Werkt volgens bedrijfsprocedures en volgens de werkwijze/volgorde die hij met zijn leidinggevende heeft besproken en verwerkt materialen volgens gebruiksvorschrift, opdat het gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen op efficiënte wijze en volgens voorschrift uitgevoerd wordt.</p> <p>Daarbij verwerkt hij materialen volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Begrijpt teksten (verwerkingsvoorschriften , informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden • Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden • Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen • Kan werken met de diverse voorkomende formulieren, werkbonden en checklists in het bedrijf • Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch verantwoord uitvoeren van de werkzaamheden en het gebruik van gereedschappen en materialen • Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het veilig- en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen en gereedschappen • Kent de stappen in het voorbereidingstraject van reinigen tot plamuren en schuren
---	--	---	---

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.4 werkproces: Ondergrond gereedmaken voor het aanbrengen van grondmaterialen

			<ul style="list-style-type: none"> • Kent de verschillende bij de opdracht horende voorbereidingstechnieken • Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse plamuur- en schuurgereedschappen • Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse reinigings/ontvettings- en afplakmaterialen • Kent het toepassingsgebied, de eigenschappen en de toepassingseisen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Productiviteitsniveaus halen • Systematisch werken • Kwaliteitsniveaus halen 	Voert het reinigen, ontvetten, plamuren, schuren en afplakken van de te repareren delen zorgvuldig, kwaliteitsbewust en in een vlot tempo uit, opdat de beschadigde carrosseriedelen op correcte wijze, volgens de kwaliteitseisen in het bedrijf, binnen de gecalculeerde tijd, hersteld worden.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> • Materialen en middelen doelmatig gebruiken • Materialen en middelen doeltreffend gebruiken 	<p>Maakt gebruik van de voor het reinigen, plamuren, schuren en afplakken bedoelde gereedschappen en materialen, opdat het gereedmaken van de ondergrond voor het aanbrengen van grondmaterialen op effectieve wijze wordt uitgevoerd.</p> <p>Daarbij gaat hij zo efficiënt mogelijk om met te gebruiken materialen en gebruikt daarvan niet onnodig veel, opdat verspilling van materiaal en het onnodig ontstaan van milieubelastende (afval)stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.4 werkproces: Ondergrond gereedmaken voor het aanbrengen van grondmaterialen

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Werkt tijdens het reinigen, plamuren, schuren en afplakken in vlot tempo, bedreven en zorgvuldig, maakt gebruik van diverse technieken en toont een goede oog-handcoördinatie, opdat beschadigingen worden hersteld en het object gereed is voor het aanbrengen van grondmateriaal.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	---	--

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden			
1.5 werkproces: Grondmaterialen verwerken			
Omschrijving	De autospuiters niveau 2 mengt de materialen/componenten van de grondmaterialen. Vervolgens brengt hij de grondmaterialen op het voertuig aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Na het aanbrengen van het grondmateriaal stelt hij droogapparatuur af om het aangebrachte materiaal te laten drogen en uit te laten harden. Applicatietechniek, droogapparatuur, droogtijd en temperatuur stemt hij af op het type ondergrond en laksysteem dat hij verwerkt. Tevens stemt hij de hoeveelheid te verwerken grondmateriaal af op de omvang van het object.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • De grondmaterialen zijn volgens productvoorschrift aangemaakt, waarbij de hoeveelheid aangemaakt materiaal is afgestemd op de werkzaamheden aan het object. • De grondmaterialen zijn zodanig verwerkt dat deze een optimale bescherming bieden voor de ondergrond en een bijdrage leveren aan het gewenste optisch resultaat van het eindproduct. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.5 werkproces: Grondmaterialen verwerken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform veiligheidsvoorschriften • Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen • Werken conform voorgeschreven procedures 	<p>Werkt volgens bedrijfsprocedures en volgens de werkwijze/volgorde die hij met zijn leidinggevende heeft besproken en verwerkt materialen volgens gebruiksvoorschrift, opdat het verwerken van grondmaterialen op efficiënte wijze en volgens voorschrift uitgevoerd wordt.</p> <p>Daarbij verwerkt hij materialen volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Begrijpt teksten (verwerkingsvoorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden • Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden • Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen • Kan werken met de diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists in het bedrijf • Kent de daarbij behorende bewerkings- en applicatietechnieken • Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch verantwoord uitvoeren van de werkzaamheden en het gebruik van arbeidsmiddelen • Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het veilig- en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen en gereedschappen • Kent de stappen met betrekking tot het
------------------------------------	--	--	---

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.5 werkproces: Grondmaterialen verwerken

			<p>aanbrengen van grondmaterialen</p> <ul style="list-style-type: none">• Kent de voorschriften omtrent het technisch en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de applicatiegereedschappen en droogapparatuur• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse grondmaterialen• Kent het toepassingsgebied, de eigenschappen en de toepassingseisen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	Verwerkt de grondmaterialen zorgvuldig en kwaliteitsbewust en in een vlot tempo, opdat de grondmaterialen op correcte wijze, volgens de kwaliteitseisen in het bedrijf, binnen de gecalculerde tijd, verwerkt worden.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.5 werkproces: Grondmaterialen verwerken

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	<p>Gebruikt voor het aanmaken, aanbrengen en drogen van de grondmaterialen de daarvoor bedoelde gereedschappen en apparatuur met de juiste afstellingen, opdat de grondmaterialen op effectieve wijze worden aangebracht.</p> <p>Daarbij stemt hij de hoeveelheid aangemaakte grondmaterialen af op de omvang van het object en houdt daarbij rekening met de beperkte verwerkingstijd van de grondmaterialen, opdat verspilling van materiaal en het onnodig ontstaan van milieubelastende (afval)stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	<p>Mengt de componenten van het grondmateriaal bedreven en nauwkeurig volgens het mengrecept en brengt het aangemaakte grondmateriaal zorgvuldig en in vlot tempo aan, en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat het grondmateriaal voldoende corrosiewering, hechting en vulling biedt aan de ondergrond.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden			
1.6 werkproces: Object gereedmaken voor aflakken			
Omschrijving	De autospuiters niveau 2 maakt het voertuig gereed voor het spuiten van aflakmaterialen door de in het grondmateriaal gespoten reparatieplekken uit te schuren, het voertuig te reinigen/ontvetten en de niet te spuiten delen af te plakken. De autospuiters niveau 2 brengt daarbij eventueel ook vlakverdelingen aan op de ondergrond. Zonodig brengt de autospuiters niveau 2 voorafgaand het aflakken, kitten en beschermingsmaterialen aan. Hij brengt deze zodanig aan dat deze een overeenkomstige structuur met de originele kitten en beschermingsmaterialen vertoont.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • De in het grondmateriaal gespoten reparatieplekken zijn uitgeschuurd. • Het voertuig is vrij van schuurstofresten en overige verontreinigingen. • De af te lakken delen van het voertuig zijn gereinigd en onvet. • De kitten en beschermingsmaterialen bieden een optimale bescherming aan de ondergrond. • De kitten en beschermingsmaterialen vertonen een overeenkomstige structuur met de oorspronkelijke kitten en beschermingsmaterialen. • De niet te behandelen delen zijn beschermd tegen aantasting en/of vervuiling tijdens het aanbrengen van het aflakstelsel en eventuele kitten- en beschermingsmiddelen. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.6 werkproces: Object gereedmaken voor aflakken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	<p>Werkt volgens bedrijfsprocedures en volgens de werkwijze/volgorde die hij met zijn leidinggevende heeft besproken en verwerkt materialen volgens gebruiksvorschrift, opdat het gereedmaken van het object voor het aflakken op efficiënte wijze en volgens voorschrift uitgevoerd wordt.</p> <p>Daarbij verwerkt hij materialen volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Kan de verschillende afplakmaterialen toepassen• Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen• Kan werken met de diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists in het bedrijf• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch verantwoord uitvoeren van de werkzaamheden en het gebruik van arbeidsmiddelen• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het veilig- en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen en gereedschappen• Kent de verschillende schuur-, reinigings/ontvettingsmaterialen en kisten en beschermingsmiddelen en de daarvoor opgestelde verwerkingsvoorschriften
------------------------------------	---	--	---

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.6 werkproces: Object gereedmaken voor aflakken

			<ul style="list-style-type: none"> • Kent de voorschriften omtrent het technisch en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen • Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse schuurgereedschappen en applicatieapparatuur voor kitten en beschermingsmiddelen • Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse schuurmaterialen, reinigings/ontvettingsmiddelen, afplakmaterialen en kitten en beschermingsmiddelen • Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none"> • Productiviteitsniveaus halen • Systematisch werken • Kwaliteitsniveaus halen 	Schuurt de grondmaterialen en verwerkt de kitten en beschermingsmaterialen zorgvuldig en kwaliteitsbewust, en reinigt, ontvet en plakt het voertuig in een vlot tempo af, opdat het object op correcte wijze, volgens de kwaliteitseisen in het bedrijf, binnen de gecalculeerde tijd, gereed is gemaakt voor het aanbrengen van aflakmaterialen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.6 werkproces: Object gereedmaken voor aflakken

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	<p>Maakt voor het gereedmaken van het voertuig voor het aflakken, gebruik van de daarvoor bedoelde gereedschappen, opdat het uitschuren van het grondmateriaal, het reinigen/ontvetten van het voertuig, het afdekken van niet te behandelen delen en het aanbrengen van kitten en beschermingsmaterialen op effectieve wijze wordt uitgevoerd.</p> <p>Daarbij houdt hij rekening met de beperkte verwerkingstijd van aangemaakte beschermingsmaterialen en gebruikt hij niet onnodig veel reinigings/ontvettingsmateriaal, opdat verspilling van materiaal en het onnodig ontstaan van milieubelastende (afval)stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	<p>Werkt tijdens het uitschuren, reinigen/ontvetten, afplakken en het aanbrengen van kitten en beschermingsmaterialen in vlot tempo, bedreven en zorgvuldig, maakt gebruik van diverse technieken en toont een goede oog-handcoördinatie, opdat het object gereed is voor het aanbrengen van aflakmateriaal.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden			
1.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden			
Omschrijving	De autospuiters niveau 2 ruimen de werkplek op en controleren de bij de werkzaamheden toegepaste gereedschappen en apparatuur op beschadigingen, vervuiling en werking. Hij reinigt (eventueel met behulp van hiervoor bestemde reinigingsapparatuur) de toegepaste gereedschappen en apparatuur. Wanneer gereedschappen of apparatuur niet naar behoren functioneren, overlegt hij met zijn leidinggevende of hij de beschadigde gereedschappen en apparatuur moet repareren en/of vervangen.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • De gereedschappen en apparatuur zijn schoon en werken naar behoren en kunnen daardoor veilig, verantwoord en efficiënt ingezet worden tijdens de uitvoering van volgende opdrachten. • De werkplek is schoon en opgeruimd. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	Werkt volgens gebruiks- en veiligheidsvoorschrift met gereedschappen, (reinigings)apparatuur en materialen, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.	<ul style="list-style-type: none">• Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen• Kan in eenvoudige bewoordingen overleg voeren over voor hem bekende, alledaagse werkzaamheden• Kan in het kort en in eenvoudige bewoordingen zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden beschrijven of toelichten• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch veilig- en milieuverantwoord uitvoeren van de werkzaamheden• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse gereedschappen en materialen m.b.t. het uitvoeren van onderhoudsreparatiewerkzaamheden• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
------------------------------------	---	--	--

Kerntaak 1 Voorbewerken van ondergronden

1.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	<p>Onderhoudt de gebruikte gereedschappen en apparatuur en zijn werkplek en ruimt deze netjes en veilig op, opdat dat deze een volgende keer veilig en zonder problemen kunnen worden ingezet.</p> <p>Daarbij stemt hij de benodigde gereedschappen, (reinigings)apparatuur en materialen af op de te plegen onderhoudswerkzaamheden, opdat deze op een effectieve en verantwoorde wijze kunnen worden ingezet.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	<p>Overlegt met zijn leidinggevende af of onderdelen van gereedschappen of apparatuur wel of niet moeten worden gerepareerd of vervangen, opdat dat deze een volgende keer veilig en zonder problemen kunnen worden ingezet.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	<p>Herstelt of vervangt, gebruikmakend van diverse technieken, bedreven en zorgvuldig (onderdelen van) arbeidsmiddelen en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat het onderhoud vlot en op effectieve wijze wordt uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

Proces-competentie-matrix Autospuiter niveau 2

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		Beoordelen en activiteiten initiëren	Aansturen	Begeleiden	Aandacht en begrip tonen	Samenwerken en overleggen	Ethisch en integer handelen	Relaties bouwen en netwerken	Overtuigen en beïnvloeden	Presenteren	Formuleren en rapporteren	Vakdeskundigheid toepassen	Materialen en middelen inzetten	Analyseren	Onderzoeken	Creëren en innoveren	Leren	Plannen en organiseren	Op de behoeften en verwachtingen van de "klant" richten	Kwaliteit leveren	Instructies en procedures opvolgen
Werkprocessen		U	V	W	X	Y															
2.1	Reparatiemethode bepalen																				
2.2	Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken					x											x				
2.3	Voorbereiden van werkzaamheden											x	x								
2.4	Kleur controleren en bijstellen (bijtinten)																				
2.5	Aflakmaterialen verwerken											x	x						x	x	
2.6	Afleveren											x	x						x	x	
2.7	Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden					x						x	x							x	

Betekenis van de kerntaak voor deze uitstroom

In deze matrix is per kerntaak aangegeven welke competenties aangewend worden bij de uitvoering van de werkprocessen voor deze uitstroom. Dit is zichtbaar door middel van een kruisje in de matrix.

Detaillering proces-competentie-matrix Autospuiter niveau 2

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren			
2.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken			
Omschrijving	De autospuiter niveau 2 ontvangt van zijn leidinggevende de werkopdracht en bepaalt aan de hand van de werkopdracht, samen met zijn leidinggevende, wat de opdracht inhoudt en wat de meest efficiënte volgorde van de werkzaamheden is. In samenspraak met zijn leidinggevende stelt hij hierbij prioriteiten aan de werkzaamheden en werkopdrachten die hij gedurende de werkdag/week moet uitvoeren. In samenspraak met zijn leidinggevende bewaakt hij gedurende de uitvoering van zijn werkzaamheden de voortgang en kwaliteit van zijn werkzaamheden door in te schatten hoeveel tijd hij nodig heeft om de werkzaamheden uit te voeren en deze af te zetten tegen de in de werkopdracht aangegeven (gecalculeerde) werkuren, zodat hij in lijn blijft met de werkplaatsplanning en door de resultaten van zijn werkzaamheden regelmatig te (laten) controleren.		
Gewenst resultaat	Een efficiënte uitvoering van de werkzaamheden in overeenstemming met de werkopdracht en de planning in het bedrijf.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen	Volgt de werkopdracht evenals de mondelinge aanwijzingen van de leidinggevende en toont zich bereid adviezen van ervaren collega's op te volgen, opdat hij de werkzaamheden efficiënt uitvoert.	<ul style="list-style-type: none">• Begrijpt de planning• Begrijpt de vaktermen in een gesprek• Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Begrijpt uit een gesprek over uit te voeren werkzaamheden wat er van hem verwacht wordt, wanneer hierbij langzaam en duidelijk wordt gesproken en wanneer het gaat om voor hem vertrouwde materie• Kan een werkopdracht lezen• Kan eenvoudige aantekeningen maken over zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden• Kan eenvoudige, directe vragen formuleren die betrekking hebben op zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden• Kan in eenvoudige bewoordingen overleg voeren over voor hem bekende, alledaagse werkzaamheden• Kennis van de aan het werkproces verbonden werkzaamheden
------------------------------------	--	---	--

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren**2.2 werkproces: Uitvoering werkopdracht bepalen en bewaken**

			<ul style="list-style-type: none">• Kennis van uitvoering van de aan de opdracht verbonden werkzaamheden
Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Tijd indelen• Voortgang bewaken	Schat de tijd die hij denkt nodig te hebben om werkzaamheden uit te voeren reëel in en zet deze vooraf en tijdens de uitvoering van zijn werkzaamheden, samen met zijn leidinggevende, af tegen de gecalculeerde werkuren in de werkopdracht, opdat de uitvoering van zijn opdracht niet vastloopt in de werkplaatsplanning.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	Bespreekt de werkopdracht voor aanvang en in geval van onduidelijkheden tijdens de uitvoering met zijn leidinggevende en stemt met zijn leidinggevende af welke werkzaamheden prioriteit hebben, opdat hij precies weet wat de opdracht inhoudt, hoe deze moet uitvoeren en hoe hij in lijn blijft met de werkplaatsplanning.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren			
2.3 werkproces: Voorbereiden van werkzaamheden			
Omschrijving	Voordat de autospuiters niveau 2 aanvangt met de uitvoering van zijn werkzaamheden, ordent hij zijn werkplek (lakaanmaakruimte en spuitcabine). Daarbij maakt hij de werkplek vrij voor het voertuig waaraan hij gaat werken en verzamelt hij de benodigde gereedschappen en materialen die hij nodig heeft om zijn werkzaamheden uit te kunnen voeren. Hij reinigt en ontvet het te spuiten oppervlak en maakt het te spuiten voertuig stofvrij.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> Een geordende werkplek waarin gereedschappen en materialen voldoende voorhanden zijn waardoor werkzaamheden zonder onnodige onderbrekingen kunnen worden uitgevoerd. Het te spuiten object (of onderdelen daarvan) is zodanig schoon vet- en stofvrij dat het aflaksysteem op het object kan worden aangebracht. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen 	Kiest en verzamelt de benodigde gereedschappen en materialen, waarbij hij rekening houdt met de mogelijkheden en beperkingen van de gereedschappen en materialen van zijn keuze, en richt de werkplek in, opdat hij in staat is zijn werkzaamheden zonder onnodige onderbrekingen uit te kunnen voeren.	<ul style="list-style-type: none"> Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse gereedschappen en materialen
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	Volgt de werkopdracht evenals de mondelinge aanwijzingen van de leidinggevende en toont zich bereid adviezen van ervaren collega's op te volgen, opdat hij de werkzaamheden efficiënt uitvoert. Verwijdert verontreinigingen en stof van het te spuiten object nauwkeurig, opdat het aflaksysteem zonder problemen kan worden aangebracht.	<ul style="list-style-type: none"> Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren**2.5 werkproces: Aflakmaterialen verwerken**

Omschrijving	De autospuiter niveau 2 mengt de materialen/componenten van het aan te brengen laksysteem (één- of meerlaags). Vervolgens brengt hij de lak op het voertuig aan (in meerdere lagen) met behulp van applicatiegereedschap. Nadat het laksysteem is aangebracht verwijdt de autospuiter niveau 2 aflakmateriaal in de directe omgeving van het gespoten oppervlak. Tot slot stelt hij temperatuur en de droogtijd van de droogapparatuur van de spuitcabine af om het aangebrachte materiaal te laten drogen en uit te laten harden. Applicatietechniek, droogapparatuur, droogtijd en temperatuur stemt hij af op het type ondergrond en laksysteem dat hij verwerkt.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none">• Het lakmateriaal is volgens productvoorschrift aangemaakt, waarbij de hoeveelheid aangemaakt materiaal is afgestemd op de werkzaamheden aan het object.• Het laksysteem is zodanig verwerkt dat deze een optimale bescherming biedt aan de ondergrond.• Het laksysteem is zodanig verwerkt dat deze een gelijke structuur/kleur vertoont ten opzichte van het object.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.5 werkproces: Aflakmaterialen verwerken

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	<p>Werkt volgens bedrijfsprocedures en volgens de werkwijze/volgorde die hij met zijn leidinggevende heeft besproken en verwerkt materialen volgens gebruiksvorschrift, opdat het aanmaken en aanbrengen van het lakmateriaal op efficiënte wijze en volgens voorschrift uitgevoerd wordt.</p> <p>Daarbij verwerkt hij materialen volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Begrijpt teksten (verwerkingsvoorschriften , informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen• Kan werken met de diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists in het bedrijf• Kent de daarbij behorende bewerkings- en applicatietechnieken• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch verantwoord uitvoeren van de werkzaamheden en het gebruik van arbeidsmiddelen• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het veilig- en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen en gereedschappen• Kent de stappen met betrekking tot het
------------------------------------	---	---	---

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.5 werkproces: Aflakmaterialen verwerken

			<p>aanbrengen van een (reparatie)laksysteem</p> <ul style="list-style-type: none">• Kent de voorschriften omtrent het technisch en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse reinigings/ontvettingsmiddelen en lakmaterialen• Kent het toepassingsgebied van applicatieapparatuur voor het aanbrengen van lakmaterialen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	Verwerkt de aflakmaterialen zorgvuldig en kwaliteitsbewust en in een vlot tempo, opdat het object op correcte wijze, volgens de kwaliteitseisen in het bedrijf, binnen de gecalculeerde tijd, wordt gespoten.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	<p>Gebruikt voor het aanmaken, aanbrengen en drogen van de aflakmaterialen de daarvoor bedoelde gereedschappen en apparatuur met de juiste afstellingen, opdat de aflakmaterialen op effectieve wijze worden aangebracht.</p> <p>Daarbij stemt hij de hoeveelheid aangemaakte aflakmaterialen af op de omvang van het object en houdt daarbij rekening met de beperkte verwerkingstijd van de aflakmaterialen, opdat verspilling van materiaal en het onnodig ontstaan van milieubelastende (afval)stoffen zo veel mogelijk wordt voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.5 werkproces: Aflakmaterialen verwerken

Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Mengt de componenten van het lakmateriaal bedreven en nauwkeurig volgens het meng/kleurrecept en brengt het aangemaakte grondmateriaal zorgvuldig en in vlot tempo aan, en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat het aflaksysteem voldoende mechanische en chemische bestendigheid biedt aan de ondergrond, alsmede eenzelfde optisch resultaat vertoont met het oorspronkelijke laksysteem van het object.	<ul style="list-style-type: none">Zie de eerste competentie van dit werkproces
----------------------------	--	--	--

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren			
2.6 werkproces: Afleveren			
Omschrijving	In de afleverfase voert de autospuiter niveau 2 een eindcontrole uit op het afgelakte object, waarbij hij het voertuig, eventueel aan de hand van een checklist en de werkorder controleert op kleine lakbeschadigingen en lakfouten die ontstaan zijn tijdens het werkproces. Hij herstelt deze lakbeschadigingen en lakfouten door middel van poetsen.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Het object is afleveringsklaar voor de klant/opdrachtgever en voldoet aan het gewenste eindresultaat volgens de werkopdracht. • Onvolkomenheden die het eindresultaat negatief kunnen beïnvloeden zijn onzichtbaar weggewerkt. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.6 werkproces: Afleveren

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen• Werken conform voorgeschreven procedures	<p>Werkt volgens bedrijfsprocedures en volgens de werkwijze/volgorde die hij met zijn leidinggevende heeft besproken en verwerkt materialen volgens gebruiksvorschrift, opdat het afleveren op efficiënte wijze en volgens voorschrift uitgevoerd wordt.</p> <p>Daarbij verwerkt hij poetsmaterialen volgens de geldende veiligheids- en milieuvoorschriften, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen en materialen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Begrijpt teksten (voorschriften, informatie) wanneer die betrekking hebben op zijn alledaagse werkzaamheden• Kan de diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists interpreteren• Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen• Kan werken met de diverse voorkomende formulieren, werkbonnen en checklists in het bedrijf• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch veilig- en milieuverantwoord uitvoeren van de werkzaamheden• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het technisch verantwoord uitvoeren van de werkzaamheden en het gebruik van arbeidsmiddelen• Kent de stappen met betrekking tot het verhelpen van lakbeschadigingen en lakfouten• Kent de verschillende schuur- en poetsmaterialen en de
------------------------------------	---	--	---

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.6 werkproces: Afleveren

			<p>daarvoor opgestelde verwerkingsvoorschriften</p> <ul style="list-style-type: none">• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse gereedschappen en materialen• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
Kwaliteit leveren	<ul style="list-style-type: none">• Productiviteitsniveaus halen• Systematisch werken• Kwaliteitsniveaus halen	Controleert het object en herstelt kleine lakbeschadigingen en lakfouten zorgvuldig en kwaliteitsbewust en in een vlot tempo, opdat het object op correcte wijze, volgens de kwaliteitseisen in het bedrijf, binnen de gecalculeerde tijd, wordt afgeleverd.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken	Maakt voor het herstellen van lakfouten en beschadigingen gebruik van de daarvoor bedoelde poetsmiddelen en gereedschappen, opdat deze onvolkomenheden op effectieve wijze onzichtbaar worden weggewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	Poetst lakbeschadigingen en lakfouten, gebruik makend van diverse technieken, zorgvuldig, bedreven en in vlot tempo weg en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat deze onvolkomenheden onzichtbaar worden weggewerkt.	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren			
2.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden			
Omschrijving	De autospuiter niveau 2 ruimt de werkplek op en controleert de bij de werkzaamheden toegepaste gereedschappen en apparatuur op beschadigingen, vervuiling en werking. Hij reinigt (eventueel met behulp van hiervoor bestemde reinigingsapparatuur) de toegepaste gereedschappen en apparatuur. Wanneer gereedschappen of apparatuur niet naar behoren functioneren, overlegt hij met zijn leidinggevende of hij de beschadigde gereedschappen en apparatuur moet repareren en/of vervangen.		
Gewenst resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • De gereedschappen en apparatuur zijn schoon en werken naar behoren en kunnen daardoor veilig, verantwoord en efficiënt ingezet worden tijdens de uitvoering van volgende opdrachten. • De werkplek is schoon en opgeruimd. 		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Werken conform veiligheidsvoorschriften• Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen	Werkt volgens gebruiks- en veiligheidsvoorschrift met gereedschappen, (reinigings)apparatuur en materialen, opdat de milieubelastende effecten van afvalstoffen zoveel mogelijk worden voorkomen en hij op zorgvuldige en veilige wijze omgaat met gereedschappen, apparatuur en materialen.	<ul style="list-style-type: none">• Kan een instructie met betrekking tot zijn werkzaamheden lezen• Kan in eenvoudige bewoordingen overleg voeren over voor hem bekende, alledaagse werkzaamheden• Kan in het kort en in eenvoudige bewoordingen zijn uit te voeren of uitgevoerde werkzaamheden beschrijven of toelichten• Kent de eisen en voorschriften m.b.t. het veilig- en milieuverantwoord omgaan met (afval)stoffen en gereedschappen• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de diverse gereedschappen en materialen m.b.t. het uitvoeren van onderhoudsreparatiewerkzaamheden• Kent het toepassingsgebied en de eigenschappen van de persoonlijke beschermingsmaatregelen
------------------------------------	---	--	---

Kerntaak 2 Aflakken en afleveren

2.7 werkproces: Werkplek, gereedschappen en apparatuur onderhouden

Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	<p>Onderhoudt (controleert, reinigt, repareert of vervangt) de gebruikte gereedschappen en apparatuur en zijn werkplek en ruimt deze netjes en veilig op, opdat dat deze een volgende keer veilig en zonder problemen kunnen worden ingezet.</p> <p>Daarbij stemt hij de benodigde gereedschappen, (reinigings)apparatuur en materialen af op de te plegen onderhoudswerkzaamheden, opdat deze op een effectieve en verantwoorde wijze kunnen worden ingezet.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">• Afstemmen	<p>Overlegt met zijn leidinggevende af of onderdelen van gereedschappen of apparatuur wel of niet moeten worden gerepareerd of vervangen, opdat dat deze een volgende keer veilig en zonder problemen kunnen worden ingezet.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden	<p>Herstelt of vervangt, gebruikmakend van diverse technieken, bedreven en zorgvuldig (onderdelen van) arbeidsmiddelen en toont daarbij een goede oog-handcoördinatie, opdat het onderhoud vlot en op effectieve wijze wordt uitgevoerd.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Zie de eerste competentie van dit werkproces