

4.1 Assistent lakspuiter

Algemene informatie

Context van de kwalificatie	<p>De assistent lakspuiter is in loondienst werkzaam in een bedrijf binnen de sector industriële lakverwerking, waar producten gespoten en/of gepoedercoat worden. De werkzaamheden worden hoofdzakelijk uitgevoerd in geconditioneerde werkruimten en werkplaatsen. In veel gevallen betreft het producten in serie.</p> <p>Afhankelijk van het bedrijf waar hij werkt behandelt hij producten van metaal, hout en/of kunststof, bijvoorbeeld machines, meubelen, huishoudelijke artikelen, rijwielen en carrosserieën, (winkel)interieurs, standbouw en bouwelementen (kozijnen, deuren, trappen, etc.).</p> <p>De assistent lakspuiter werkt vaak in een team. Hij heeft te maken met o.a. zijn leidinggevende en collega's.</p>
Typerende beroepshouding	<p>De assistent lakspuiter is in staat om te werken volgens instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega, vragen te stellen wanneer hem iets niet duidelijk is en samen te werken met collega's. Hij moet flexibel kunnen omgaan met de verschillende omstandigheden waarin hij werkt en waarmee hij wordt geconfronteerd. Verder zijn (persoonlijke) veiligheid, Arbo en milieu van groot belang in deze sector. De assistent lakspuiter moet zich dus te allen tijde aan de voorgeschreven Arbo-, milieu- en veiligheidsvoorschriften houden. Ten slotte is hij zich ervan bewust dat hij zijn bedrijf vertegenwoordigt.</p>
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 1
Rol en verantwoordelijkheden	<p>De werkzaamheden van de assistent lakspuiter zijn uitvoerend van aard. Hij werkt altijd onder toezicht of begeleiding van zijn leidinggevende of een ervaren collega. Zijn takenpakket voert hij uit volgens gerichte instructies en voorschriften. Als iets niet duidelijk is vraagt hij om uitleg. Als hij tijdens de uitvoering van de werkzaamheden ergens over twijfelt overlegt hij dit met een collega of zijn leidinggevende. De assistent lakspuiter is op de hoogte van en moet zich houden aan algemeen geldende normen en richtlijnen. Specifieke normen en richtlijnen ontvangt hij van zijn leidinggevende of een ervaren collega.</p>
Complexiteit	<p>De werkzaamheden zijn eenvoudig en routinematig van aard en betreffen vaak een gedeelte van het totale proces. Zo kan het bijvoorbeeld voorkomen dat een assistent lakspuiter een groot deel van de dag met voorbereidende werkzaamheden bezig is (bijvoorbeeld het opstellen van objecten op rollerbanen), terwijl collega's al met het voorbehandelen en aanbrengen van het lak- of poedercoatingsysteem bezig zijn. Daarnaast is het werk in die zin weinig complex dat de lak- of poedercoatingsystemen, de te behandelen ondergrond en de gereedschappen en apparatuur waarmee de assistent werkt relatief eenvoudig zijn. Verder is de vereiste kennis eenvoudig en taakgericht. Een complicerende factor is het instellen en regelen van de apparatuur.</p>
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en rekenen	<p>In overeenstemming met de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing. Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F. De beroepseisen ten aanzien van Nederlands en rekenen zijn beschreven in deel C van dit dossier.</p>

2.2 Assistent lakspuiter

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating

Proces-competentie-matrix Assistent lakspuiter

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating		Competenties																			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
		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
Werkprocessen																					
1.1	Assisteren bij werkvoorbereiding					X							X					X			X
1.2	Assisteren bij het voorbereiden van ondergronden					X					X	X	X							X	
1.3	Assisteren bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating					X					X	X	X							X	
1.4	Assisteren bij het uitvoeren van opruimwerkzaamheden					X														X	

Betekenis van de kerntaak voor deze kwalificatie

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

Detaillering proces-competentie-matrix Assistent lakspuiter

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating		
1.1 werkproces: Assisteren bij werkvoorbereiding		
Omschrijving	De assistent lakspuiter krijgt gerichte instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega om assisterende werkzaamheden uit te voeren t.b.v. de voorbereiding van het werk. Hij kiest een volgorde voor zijn eigen werkzaamheden, verzamelt de benodigde materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, klimmateriaal en apparatuur en controleert deze op standardeisen. Hij maskeert en/of plakt niet te behandelen oppervlakken af, richt de werkplek in en helpt bij het opbouwen en verplaatsen van klimmaterieel. Indien van toepassing monteert en/of demonteert hij objecten. Verder assisteert hij bij het bevestigen van objecten voor behandeling, het opstellen van objecten op transportbanen en het bedienen van transportsystemen. Indien nodig schakelt hij zijn leidinggevende of een ervaren collega in en stemt af met collega's.	
Gewenst resultaat	De werkzaamheden zijn zodanig gepland, praktisch voorbereid en afgestemd, dat anderen of de assistent lakspuiter zelf met het werk kunnen beginnen.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuur Basiskennis van Arbo, milieu en veiligheid Basiskennis van gangbare spuit- of poedercoattechnieken Basiskennis van ondergronden Basiskennis van vakterminologie Mondelinge taalvaardigheid Basiskennis van persoonlijke beschermingsmiddelen Basiskennis van klimmateriaal Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen 	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none"> Afstemmen Anderen raadplegen en betrekken 	De assistent lakspuiter: - Raadpleegt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega en stemt zijn werkzaamheden af, zodat de werkvoorbereiding efficiënt verloopt.
	Materialen en middelen inzetten <ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De assistent lakspuiter: -Verzamelt benodigde materialen en middelen en controleert deze op standardeisen, zodat deze aanwezig zijn en er zonder problemen mee gewerkt kan worden.
	Plannen en organiseren <ul style="list-style-type: none"> Activiteiten plannen Tijd indelen 	De assistent lakspuiter: - Kiest een logische volgorde voor (een deel van) zijn eigen werkzaamheden en houdt hierbij rekening met tijd, zodat hij zijn werkzaamheden binnen de gegeven instructies kan uitvoeren.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none"> Instructies opvolgen Werken conform veiligheidsvoorschriften Werken overeenkomstig de wettelijke richtlijnen 	De assistent lakspuiter: - Voert de genoemde werkzaamheden uit volgens instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega en volgt deze nauwgezet op, zodat het werk goed wordt voorbereid. - Verder maskeert en/of plakt hij niet te behandelen oppervlakken volgens gerichte instructies af, monteert

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating		
1.1 werkproces: Assisteren bij werkvoorbereiding		
		en/of demonteert hij indien van toepassing objecten zorgvuldig, bevestigt hij objecten voor behandeling ,stelt hij objecten op op transportbanen, bedient transportsystemen en helpt hij bij het opbouwen en verplaatsen van klimmateriaal, zodat er volgens arbo-, veiligheids- en milieuvoorschriften gewerkt wordt.

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating

1.2 werkproces: Assisteren bij het voorbereiden van ondergronden

Omschrijving	De assistent lakspuiter assisteert op basis van gerichte instructies bij het controleren van ondergronden waarbij hij meetresultaten registreert, bij het uitvoeren van een eenvoudige ingangscontrolle, bij het repareren van eenvoudige schades aan ondergronden en het voorbereiden en voorbehandelen van ondergronden (o.a. aanbrengen van conversielagen, persluchtstralen en chemisch voorbehandelen). Hij gebruikt hierbij geschikte materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, klimmaterialen en apparatuur. Indien nodig schakelt hij zijn leidinggevende of een ervaren collega in en rapporteert aan hen over uitgevoerde werkzaamheden en stemt zijn eigen handelen af op degene die hij assisteert.	
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens instructies voorbereid voor afwerking. Materialen en middelen zijn hierbij verantwoord ingezet en te behandelen objecten zijn gecontroleerd. Leidinggevende of collega zijn op de hoogte van meetresultaten en van de werkzaamheden die de assistent heeft uitgevoerd.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none">• Basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuur• Basiskennis van Arbo, milieu en veiligheid• Basiskennis van eenvoudige meet- en beoordelingsmethoden• Basiskennis van gangbare spuit- of poedercoattechnieken• Basiskennis van ondergronden• Basiskennis van vakterminologie• Schriftelijke taalvaardigheid• Mondelinge taalvaardigheid• Basiskennis van persoonlijke beschermingsmiddelen• Basiskennis van klimmateriaal• Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen	Formuleren en rapporteren <ul style="list-style-type: none">• Nauwkeurig en volledig rapporteren	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Registreert meetresultaten nauwkeurig en volledig, zodat leidinggevende of collega kunnen zien wat de meetresultaten zijn.- Rapporteert verder regelmatig aan zijn leidinggevende of een ervaren collega over de uitgevoerde werkzaamheden, zodat deze hiervan op de hoogte zijn en problemen kunnen worden voorkomen en/of opgelost.
	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Assisteert bij het controleren van ondergronden en verricht hierbij eenvoudige metingen en bij het uitvoeren van een ingangscontrolle, zodat de conditie van de ondergrond bekend is en bekend is of de te behandelen objecten kwantitatief en kwalitatief voldoen.- Assisteert vervolgens op basis van vaktechnisch inzicht bij het repareren, voorbereiden en voorbehandelen van de ondergrond, zodat deze gereed is voor verdere behandeling.
	Materialen en middelen inzetten <ul style="list-style-type: none">• Materialen en middelen doelmatig gebruiken• Materialen en middelen doeltreffend gebruiken• Goed zorgdragen voor materialen en middelen	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Gebruikt materialen en middelen efficiënt, effectief en zorgvuldig, zodat materiaal niet verspild wordt, middelen in goede staat blijven, veiligheidsrisico's

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating**1.2 werkproces: Assisteren bij het voorbereiden van ondergronden**

		worden vermeden en de ondergrond effectief wordt voorbereid.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen	De assistent lakspuiter: - Voert de genoemde werkzaamheden uit volgens instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega en volgt deze nauwgezet op, zodat de ondergrond op de juiste manier wordt voorbereid.
	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none">• Anderen raadplegen en betrekken• Afstemmen	De assistent lakspuiter: - Raadpleegt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega, en stemt zijn eigen handelen af op degene die hij assisteert, zodat het voorbereiden van de ondergrond efficiënt verloopt.

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating

1.3 werkproces: Assisteren bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating

Omschrijving	De assistent lakspuiter assisteert op basis van gerichte instructies bij het aanbrengen van lak-, verf- en/of poedercoatingsystemen. Hierbij brengt hij grond-, hecht- en/of tussenlagen aan en werkt hij eenvoudige ondergronden/objecten met gangbare spuit- en/of poedercoatingstechnieken af. Tevens assisteert hij bij het aanbrengen van eenvoudige signproducten, het versneld drogen, het verwijderen van objecten na afloop en het transportklaar maken ervan (bijvoorbeeld inpakken). Hij gebruikt hierbij geschikte materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, klimmateriaal en apparatuur. Indien nodig schakelt hij zijn leidinggevende of een ervaren collega in, rapporteert aan hen over uitgevoerde werkzaamheden en stemt zijn eigen handelen af op degene die hij assisteert.	
Gewenst resultaat	De ondergrond is volgens instructies afgewerkt. Materialen en middelen zijn hierbij verantwoord ingezet en betrokkenen zijn op de hoogte van de werkzaamheden die de assistent heeft uitgevoerd.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none">Basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuurBasiskennis van Arbo, milieu en veiligheidBasiskennis van gangbare spuit- of poedercoatstechniekenBasiskennis van vakterminologieMondelinge taalvaardigheidBasiskennis van persoonlijke beschermingsmiddelenBasiskennis van klimmateriaalBasiskennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen	Vakdeskundigheid toepassen <ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Assisteert op basis van vaktechnisch en ruimtelijk inzicht bij het aanbrengen van lak-, verf- en/of poedercoatingsystemen, het aanbrengen van signproducten, het versneld drogen, het verwijderen van objecten en het transportklaar maken.
	Materialen en middelen inzetten <ul style="list-style-type: none">Materialen en middelen doelmatig gebruikenMaterialen en middelen doeltreffend gebruikenGoed zorgdragen voor materialen en middelen	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Gebruikt materialen en middelen efficiënt, effectief en zorgvuldig, zodat materiaal niet verspild wordt, middelen in goede staat blijven, veiligheidsrisico's worden vermeden en de ondergrond effectief wordt afgewerkt.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgen	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Voert de genoemde werkzaamheden uit volgens instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega en volgt deze nauwgezet op, zodat het lak-, verf- of poedercoatingsysteem op de juiste manier wordt aangebracht.
	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none">Anderen raadplegen en betrekkenAfstemmen	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">- Raadpleegt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega en stemt zijn eigen handelen af op degene die hij assisteert, zodat

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating**1.3 werkproces: Assisteren bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating**

		het aanbrengen van het lak-, verf- of poedercoatingsysteem efficiënt verloopt.
	Formuleren en rapporteren <ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De assistent lakspuiter: <ul style="list-style-type: none">Rapporteert regelmatig aan zijn leidinggevende of een ervaren collega over de uitgevoerde werkzaamheden, zodat deze hiervan op de hoogte zijn en problemen kunnen worden voorkomen en/of opgelost.

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating		
1.4 werkproces: Assisteren bij het uitvoeren van opruimwerkzaamheden		
Omschrijving	De assistent lakspuiter assisteert na afronding van werkzaamheden op basis van gerichte instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega bij het opruimen van de werkplek, reinigen van gebruikt materiaal, opslaan van materiaal en scheiden en afvoeren van afval. Indien nodig schakelt hij zijn leidinggevende of een ervaren collega in en stemt af met collega's.	
Gewenst resultaat	De werkplek is opgeruimd, materialen en middelen kunnen worden hergebruikt en het milieu is zo min mogelijk belast. De werkzaamheden zijn afgestemd met collega's.	
Vakkennis en vaardigheden	Competentie en component(en)	Prestatie-indicator
<ul style="list-style-type: none"> • Basiskennis van materialen, gereedschappen en apparatuur • Basiskennis van Arbo, milieu en veiligheid • Mondelinge taalvaardigheid • Basiskennis van persoonlijke beschermingsmiddelen • Basiskennis van klimmateriaal • Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen 	Samenwerken en overleggen <ul style="list-style-type: none"> • Afstemmen • Anderen raadplegen en betrekken 	De assistent lakspuiter: - Raadpleegt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega en stemt zijn eigen handelen af op degene die hij assisteert, zodat het uitvoeren van de opruimwerkzaamheden efficiënt verloopt.
	Instructies en procedures opvolgen <ul style="list-style-type: none"> • Instructies opvolgen • Werken conform voorgeschreven procedures 	De assistent lakspuiter: - Voert de opruimwerkzaamheden uit volgens richtlijnen en instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega en volgt deze nauwgezet op, zodat de werkplek netjes is achtergelaten, er zoveel mogelijk kan worden hergebruikt en het milieu zo min mogelijk is belast.