

4.1 Assistent poedercoater

Algemene informatie

Context van de uitstroom	<p>De assistent poedercoater is in loondienst werkzaam in die bedrijven binnen de sector industriële lakverwerking waar (een groot deel van) de producten gepoedercoat worden. De werkzaamheden worden hoofdzakelijk uitgevoerd in geconditioneerde werkruimten en werkplaatsen. In veel gevallen betreft het producten in serie.</p> <p>De assistent poedercoater werkt vaak in een team. Hij heeft te maken met o.a. zijn leidinggevende en collega's.</p>
Typerende beroepshouding	De assistent poedercoater 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 poedercoater moet zich dus te allen tijde aan de voorgeschreven Arbo-, milieu- en veiligheidsvoorschriften houden. Tenslotte is hij zich ervan bewust dat hij zijn bedrijf vertegenwoordigt.
Niveau van de beroepsuitoefening	Niveau 1
Rol en verantwoordelijkheden	De werkzaamheden van de assistent poedercoater 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. 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 poedercoater 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.
Complexiteit	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 poedercoater een groot deel van de dag met voorbereidende werkzaamheden bezig is (bijvoorbeeld het bevestigen van objecten voor behandeling), terwijl zijn collega's al met het voorbehandelen en poedercoaten van objecten bezig zijn. Daarnaast is het werk in die zin weinig complex dat de coatingsystemen, de te behandelen ondergrond en de gereedschappen en apparatuur waarmee de assistent werkt relatief eenvoudig zijn. Een complicerende factor is het instellen en regelen van de apparatuur.
Wettelijke beroepsvereisten	Nee
Branche vereisten	Nee
Nederlands en (moderne) vreemde talen, rekenen en wiskunde	<p>Als de wet Referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen in werking treedt, zijn de voor het mbo vastgestelde referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen van toepassing.</p> <p>Voor deze kwalificatie zijn het referentieniveau Nederlands en het referentieniveau rekenen vastgesteld op 2F.</p> <p>De voor het beroep benodigde taal- en rekenvaardigheden zijn weergegeven in deel C van dit dossier. In deel D zijn de beheersingsniveaus in tabelvorm opgenomen en zijn de beroepsgerichte niveau-eisen verantwoord.</p>

2.3 Assistent poedercoater

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

Proces-competentie-matrix Assistent poedercoater

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			X
1.2	Assisteren bij het voorbereiden van ondergronden										X	X	X							X	
1.3	Assisteren bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating											X	X							X	
1.4	Assisteren bij het uitvoeren van opruimwerkzaamheden					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 Assistent poedercoater

Kerntaak 1 Assisteert bij het aanbrengen van verf, lak en/of coating			
1.1 werkproces: Assisteren bij werkvoorbereiding			
Omschrijving	De assistent poedercoater 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 en middelen en controleert deze op standardeisen. Hij maskeert en/of plakt niet te behandelen oppervlakken af en richt de werkplek in. 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, rapporteert aan hen over uitgevoerde werkzaamheden en stemt af met collega's.		
Gewenst resultaat	De werkzaamheden zijn zodanig gepland, praktisch voorbereid en afgestemd,, dat anderen of de assistent poedercoater zelf met het werk kunnen beginnen. Betrokkenen zijn op de hoogte van de werkzaamheden die de assistent heeft uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none"> Afstemmen 	De assistent poedercoater: - Stemt zijn eigen werkzaamheden af met collega's, zodat de werkvoorbereiding efficiënt verloopt.	<ul style="list-style-type: none"> Basiskennis materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen en klimmateriaal Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, Arbo, milieu en veiligheid, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen Basiskennis van gangbare poedercoattechnieken Basiskennis van ondergronden Kennis van basisvakterminologie Mondelinge taalvaardigheid
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none"> Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden 	De assistent poedercoater: - Maskeert en/of plakt niet te behandelen oppervlakken volgens gerichte instructies af, richt de werkplek in en monteert en/of demonteert indien van toepassing objecten zorgvuldig, zodat er veilig en efficiënt gewerkt kan worden. - Assisteert tevens op basis van gerichte instructies bij het bevestigen van objecten voor behandeling, het opstellen van objecten voor behandeling en het bedienen van transportsystemen, zodat deze gereed zijn voor behandeling.	
Materialen en middelen inzetten	<ul style="list-style-type: none"> Geschikte materialen en middelen kiezen Goed zorgdragen voor materialen en middelen 	De assistent poedercoater: - Verzamelt op basis van gerichte instructies de benodigde materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, apparatuur en klimmateriaal en controleert deze op standardeisen, zodat de benodigde materialen en middelen aanwezig zijn en er zonder problemen mee gewerkt kan worden.	

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

1.1 werkproces: Assisteren bij werkvoorbereiding

Plannen en organiseren	<ul style="list-style-type: none">• Activiteiten plannen• Tijd indelen	De assistent poedercoater: - Kiest op basis van gerichte instructies 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 voorgeschreven procedures	De assistent poedercoater: - Volgt instructies en aanwijzingen van zijn leidinggevende en ervaren collega's nauwgezet op, rapporteert regelmatig over de uitgevoerde werkzaamheden en schakelt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega in, zodat betrokkenen op de hoogte zijn en problemen bij de werkvoorbereiding worden voorkomen en/of opgelost.	

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

Omschrijving	De assistent poedercoater assisteert op basis van gerichte instructies bij het controleren van ondergronden waarbij hij meetresultaten registreert, bij het uitvoeren van een ingangscontrolle, bij het repareren van ondergronden en het voorbereiden en voorbehandelen van ondergronden. Hij gebruikt hierbij geschikte materialen en middelen. 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 voorbereid voor afwerking. Materialen en middelen zijn hierbij verantwoord ingezet. Leidinggevende of collega zijn op de hoogte van meetresultaten en van de werkzaamheden die de assistent heeft uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Formuleren en rapporteren	<ul style="list-style-type: none">Nauwkeurig en volledig rapporteren	De assistent poedercoater: <ul style="list-style-type: none">- Registreert meetresultaten nauwkeurig en volledig, zodat leidinggevende of collega kunnen zien wat de meetresultaten zijn.	<ul style="list-style-type: none">Basiskennis materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen en klimmateriaalBasiskennis van bedrijfsrichtlijnen, Arbo, milieu en veiligheid, vaktechnische en leveranciersrichtlijnenBasiskennis van eenvoudige meet- en beoordelingsmethodenBasiskennis van gangbare poedercoattechniekenBasiskennis van ondergrondenKennis van basisvakterminologieMondelinge en schriftelijke taalvaardigheid
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwendenVakspecifieke mentale vermogens aanwendenGevoel voor ruimte en richting tonen	De assistent poedercoater: <ul style="list-style-type: none">- Assisteert op basis van gerichte instructies bij het controleren van ondergronden en verricht hierbij eenvoudige metingen, zodat de conditie van de ondergrond bekend is.- Assisteert op basis van gerichte instructies bij een eenvoudige ingangscontrolle, zodat bekend is of de te behandelen objecten kwantitatief en kwalitatief voldoen.- Assisteert tevens op basis van gerichte instructies bij het repareren van eenvoudige schades aan ondergronden, zodat de ondergrond gereed is voor verdere behandeling.- Assisteert vervolgens op basis van gerichte instructies bij het voorbereiden en voorbehandelen van ondergronden, zodat de ondergrond gereed is voor verdere behandeling.	
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 poedercoater: <ul style="list-style-type: none">- Gebruikt materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, apparatuur en klimmateriaal volgens richtlijnen en zodanig dat geen materiaal verspild wordt, middelen in goede staat blijven, veiligheidsrisico's worden vermeden en de ondergrond effectief wordt voorbereid.	

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

1.2 werkproces: Assisteren bij het voorbereiden van ondergronden

Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">• Instructies opvolgen• Werken conform voorgeschreven procedures	De assistent poedercoater: - Volgt instructies en aanwijzingen van zijn leidinggevende en ervaren collega's nauwgezet op, waarbij hij zijn eigen handelen afstemt op degene die hij assisteert, regelmatig rapporteert over de uitgevoerde werkzaamheden en bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega inschakelt, zodat betrokkenen op de hoogte zijn en problemen bij het voorbereiden van ondergronden worden voorkomen en/of opgelost.	
------------------------------------	---	---	--

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 poedercoater assisteert op basis van gerichte instructies bij het aanbrengen van poedercoatsystemen en signproducten. Tevens assisteert hij bij het versneld drogen, het verwijderen van objecten na afloop en het transportklaarmaken ervan. Hij gebruikt hierbij geschikte materialen en middelen. 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.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Vakdeskundigheid toepassen	<ul style="list-style-type: none">• Vakspecifieke manuele vaardigheden aanwenden• Vakspecifieke mentale vermogens aanwenden• Gevoel voor ruimte en richting tonen	De assistent poedercoater: - Assisteert op basis van gerichte instructies bij het aanbrengen van poedercoatsystemen, waarbij hij grond-, hecht- en/of tussenlagen aanbrengt, eenvoudige ondergronden/objecten met gangbare poedercoattechnieken afwerkt en eenvoudige signproducten aanbrengt. - Assisteert tevens op basis van gerichte instructies bij het versneld drogen, het verwijderen van objecten na afloop en het klaarmaken van objecten voor transport (bijvoorbeeld inpakken).	<ul style="list-style-type: none">• Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, Arbo, milieu en veiligheid, vaktechnische en leveranciersrichtlijnen• Basiskennis van gangbare poedercoattechnieken• Basiskennis van materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen en klimmateriaal• Kennis van basisvakterminologie• Mondelinge taalvaardigheid
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 poedercoater: - Gebruikt materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen, apparatuur en klimmateriaal volgens richtlijnen en op efficiënte, doelgerichte en zorgvuldige wijze, zodat geen materiaal 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• Werken conform voorgeschreven procedures	De assistent poedercoater: - Volgt instructies en aanwijzingen van zijn leidinggevende en ervaren collega's nauwgezet op, waarbij hij zijn eigen handelen afstemt op degene die hij assisteert, regelmatig rapporteert over de uitgevoerde werkzaamheden en bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega inschakelt, zodat betrokkenen op de hoogte zijn en problemen bij het afwerken van de ondergrond 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 poedercoater 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. Hij rapporteert hierover aan zijn leidinggevende of een ervaren collega 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. Werkzaamheden zijn afgestemd en betrokkenen zijn op de hoogte van de werkzaamheden die de assistent heeft uitgevoerd.		
Competentie	Component(en)	Prestatie-indicator	Vakkennis en vaardigheden
Samenwerken en overleggen	<ul style="list-style-type: none">Afstemmen	De assistent poedercoater: - Stemt zijn eigen werkzaamheden af met collega's, zodat de opruimwerkzaamheden efficiënt verlopen.	<ul style="list-style-type: none">Basiskennis van bedrijfsrichtlijnen, Arbo, milieu en veiligheid, vaktechnische en leveranciersrichtlijnenBasiskennis van materialen, gereedschappen, persoonlijke beschermingsmiddelen en klimmateriaalMondelinge taalvaardigheid
Instructies en procedures opvolgen	<ul style="list-style-type: none">Instructies opvolgenWerken conform voorgeschreven procedures	De assistent poedercoater: - Assisteert op basis van gerichte instructies van zijn leidinggevende of een ervaren collega en op basis van richtlijnen bij het opruimen van de werkplek, het reinigen van gebruikt materiaal en het scheiden en afvoeren van afval, waarbij hij zijn eigen handelen afstemt op degene die hij assisteert, zodat de werkplek netjes is achtergelaten, er zoveel mogelijk kan worden hergebruikt en het milieu zo min mogelijk is belast. - Rapporteert hierbij regelmatig over de uitgevoerde opruimwerkzaamheden en schakelt bij vragen, problemen of afwijkingen tijdig zijn leidinggevende of een ervaren collega in, zodat betrokkenen op de hoogte zijn en problemen worden voorkomen en/of opgelost.	