

K/BWI/13 schilderen en spuiten op kunststof en metalen	BB	KB	GL
Taak: o schilderen van kunststof o schilderen van metaal o spuiten van metaal o toepassen van decoratieve verfspuittechnieken op metaal			
K/BWI/13.1			
Deeltaak: schilderen van kunststof.			
De kandidaat kan:			
1. kunststof ondergronden controleren op gebreken en een behandelplan opstellen op basis van het basisverf- en glasbestek		x	x
2. een verfsysteem samenstellen en op basis van de verwerkingsvoorschriften een werkinstructie maken		x	x
3. de werkvolgorde bepalen en de benodigde gereedschappen en materialen kiezen en controleren	x	x	x
4. met gangbare gereedschappen kunststof ondergronden reinigen, ontvetten en opruwen	x		
5. hechtprimer aanbrengen op een kunststof ondergrond volgens de verwerkingsvoorschriften door middel van kwast- en rolverwerking	x		
6. tussen- en afwerklagen aanbrengen volgens de verwerkingsvoorschriften door middel van kwast- en rolverwerking	x		
7. de werkplek opruimen	x		
8. gereedschappen reinigen en onderhouden en afval op de juiste wijze afvoeren	x		
K/BWI/13.2			
Deeltaak: schilderen van metaal.			
De kandidaat kan:			
1. metalen ondergronden controleren op gebreken en een behandelplan opstellen op basis van het basisverf- en glasbestek		x	x
2. een verfsysteem samenstellen voor non-ferro metalen en op basis van de verwerkingsvoorschriften een werkinstructie maken		x	x
3. een verfsysteem samenstellen voor ferro metalen en op basis van de verwerkingsvoorschriften een werkinstructie maken		x	x
4. de werkvolgorde bepalen en de benodigde gereedschappen en materialen kiezen en controleren	x	x	x
5. met gangbare gereedschappen metalen ondergronden, reinigen, ontvetten, ontroesten en opruwen	x	x	x
6. roestwerende primer aanbrengen op een metalen ondergrond door middel van kwast- en rolverwerking	x	x	x
7. 2- componenten tussen- en afwerklagen aanbrengen door middel van kwast- en rolverwerking	x	x	x
8. de werkplek opruimen	x	x	x
9. gereedschappen reinigen en onderhouden en afval op de juiste wijze afvoeren	x	x	x
K/BWI/13.3			
Deeltaak: spuiten van metaal.			
De kandidaat kan:			
1. verschillende spuittechnieken beschrijven, zoals HVLP, luchtondersteund airless (aircoat) en airless	x	x	x

2. veiligheidsmaatregelen beschrijven met betrekking tot verfspuittechnieken	x	x	x
3. de spuitcabine veilig inrichten, afplakken en afdekken	x	x	x
4. een HVLP- en luchtondersteund airless spuitpistool controleren en instellen	x	x	x
5. primers en topcoats aanbrengen met HVLP- en luchtondersteund airless spuitapparatuur	x	x	x
6. verfspuitapparatuur reinigen en onderhouden	x	x	x
K/BWI/13.4			
Deeltaak: toepassen van decoratieve spuittechnieken op een metalen ondergrond.			
De kandidaat kan:			
1. sjablonen vervaardigen met een snijplotter en aanbrengen op de ondergrond	x	x	x
2. sjablonen spuiten met een HVLP-spuitpistool	x	x	x
3. kleurverloop aanbrengen met een HVLP-spuitpistool	x	x	x
4. metallic lak aanbrengen met een HVLP-spuitpistool	x	x	x
5. de werkplek opruimen	x	x	x
6. gereedschappen reinigen en onderhouden en afval op de juiste wijze afvoeren	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x