

National Occupational Skill Standard (NOSS)

व्यावसायगत शीर्षक : बिल्डिङ पेन्टर
स्तर : २
Sector : Construction
Sub - Sector : Building Construction and Maintenance
NOSS ID/NSCO ID :
ISCO NO :



Council for Technical Education and Vocational Training
NATIONAL SKILL TESTING BOARD
Madhyapur Thimi-02, Sanothimi, Bhaktapur, Nepal



Approved: DD/MMMM/YYYY

The National Occupational Skill Standard Developed by:

No.	Name	Designation	Organization
-----	------	-------------	--------------

The National Occupational Skill Standard Revised by:

No.	Name	Designation	Organization
-----	------	-------------	--------------

DRAFT



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:2



१	व्यावसायगत शीर्षकः: बिल्डिङ पेन्टर स्तरः: २	NOSS कोडः
२	कामको विवरणः: प्लास्टर गरेको सतह, काठले बनेको सतह, धातुको सतहमा रंग लगाउने र कोठाको भित्ता र सिलिङ्गमा वालपेपर लगाउने गर्दछ ।	
३	दक्षताका एकाईहरूः	
१	प्लास्टर गरेको सतहमा रङ्ग लगाउने	
२	काठले बनेको सतहमा रङ्ग लगाउने	
३	धातुको सतहमा रङ्ग लगाउने	
४	कोठाको भित्ता र सिलिङ्गमा वालपेपर लगाउने	
५	संचार आदान प्रदान गर्ने	
६	व्यावसायिकता विकास गर्ने	
* नोटः एकाई ५ र ६ परीक्षणको लागि होइनन् ।		
४	योग्यता नोट/पूर्वावश्यकताहरू : <ul style="list-style-type: none"> शारीरिक आवश्यकताहरू : स्वस्थ प्रवेश आवश्यकताहरू: NSTB का नियमहरू अनुसार थप जानकारी : <ul style="list-style-type: none"> मूल्याङ्कन प्रकारहरू : प्रदर्शन परीक्षण मात्र मूल्याङ्कन अवधि : ४ देखि ६ घण्टा (एकल योग्यता) ८ देखि १० घण्टा (सबै योग्यता) सिफारिस गरिएको समूह आकार : ६ देखि ८ उम्मेदवारहरू 	
५	एकाई नम्बर : १ एकाई शीर्षक : प्लास्टर गरेको सतहमा रङ्ग लगाउने	एकाई कोड :
	योग्यताका तत्वहरू (Elements of competency)	प्रदर्शन मापदण्डहरू (Performance Standards)
	१.१ औजार, उपकरण तथा सामग्रीहरू तयार गर्ने	१.१.१ कामको आवश्यकता अनुसार व्यक्तिगत सुरक्षाका उपकरणहरू (पि.पि.ई.) प्रयोग गर्ने ।



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:3



		<p>१.१.२ कामको आवश्यकता अनुसार आवश्यक औजार तथा सामग्रीहरू संकलन गरेर त्यसको अवस्था जाँच गर्ने ।</p> <p>१.१.३ कामको लागि आवश्यक सामग्रीहरू संकलन तथा तयार गर्ने ।</p>
१.२ कामको लागत अनुमान गर्ने		<p>१.२.१ रङ्ग लगाउने सतहको प्रकार र सतहको अवस्था परीक्षण गर्ने ।</p> <p>१.२.२ रङ्ग लगाउने सतह नापेर रेकर्ड गर्ने ।</p> <p>१.२.३ सतहको लागि आवश्यक पर्ने रङ्गको मात्रा र रङ्गको गुणस्तरका आधारमा रङ्गरोगनको लागत निर्धारण गर्ने ।</p> <p>१.२.४ रङ्गरोगन गर्ने क्षेत्रफलको आधारमा आवश्यक श्रम, औजार तथा सामग्री हरुको खर्च निर्धारण गर्ने ।</p>
१.३ रङ्गरोगनको लागि सतह तयार गर्ने		<p>१.३.१ निर्माण सामग्री तथा दुई जना व्यक्ति थाप्न सक्ने खट निर्माण गरि सहि स्थानमा राख्ने।</p> <p>१.३.२ भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्री हरु निकालेर सुरक्षित ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>१.३.३ सार्न मिल्ने हलुका फर्नीचरहरूलाई कोठाको बीच भागमा छोपेर राख्ने ।</p> <p>१.३.४ भुइँ र वरिपरिका ठाउँहरू सफा गरेर छोप्ने सामग्री ले छोप्ने ।</p> <p>१.३.५ रङ्ग लगाउने ठाउँलाई खोसिएर, पखालेर सफा गरेर अन्य बस्तु हरु सतहबाट हटाउने ।</p> <p>१.३.६ रङ्ग लगाउने सतहमा कुनै क्षति नपुर्याइ पुरानो रङ्ग पुछेर सफा गर्ने ।</p> <p>१.३.७ रङ्ग लगाउने सतहमा चर्किएको वा प्वाल परेको खाली ठाउँ टाल्ने ।</p> <p>१.३.८ सतहमा खाक्सी प्रयोग गरि अनियमित भाग समतल बनाउने ।</p> <p>१.३.९ खाक्सी प्रयोग गरेको सतहमा भएको फोहोर सफा गर्ने ।</p>
१.४ वाटरप्रुफ लगाउने		<p>१.४.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा वाटरप्रुफ मिश्रण बनाउने ।</p> <p>१.४.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार आवश्यक रूपमा चमक र पारदर्शीता नहुने गरि एकनाशले वाटरप्रुफ पेन्ट लगाउने ।</p>
१.५ पहिलो कोट लगाउने		<p>१.५.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसारको क्षेत्रमा वाल पुटिंग समान रूपमा लगाउने ।</p> <p>१.५.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा प्राइमरको मिश्रण बनाउने ।</p> <p>१.५.३ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार आवश्यक रूपमा चमक आउने तर पारदर्शी नहुने गरि समान रूपमा प्राइमर लगाउने ।</p> <p>१.५.४ हरेक कोट लगाएपछि, रङ्ग लगाउने सतहमा खाक्सी प्रयोग गर्ने ।</p>



१.६ टप कोट लगाउने	<p>१.६.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा टप कोट रङ्गको मिश्रण बनाउने ।</p> <p>१.६.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार आवश्यक रूपमा चमक आउने तर पारदर्शी नहुने गरि, राम्रो फिनिसिङ्ग आउने गरी समान रूपमा टप कोट लगाउने ।</p> <p>१.६.३ भ्यालको सिसामा, भुइँ र स्विच सकेटमा लागेको अनावश्यक रङ्गका टाटालाई सफा गर्ने ।</p>
१.७ काम गरेको ठाउँ सफा गर्ने	<p>१.७.१ खट खोलेर भण्डारण गर्ने ।</p> <p>१.७.२ रङ्ग लगाएको ब्रुस सफा गरेर समतल ठाउँमा तेर्सो पारी राख्ने ।</p> <p>१.७.३ प्रयोग नगरेका सामानहरूको विक्रो राम्ररी बन्द गरेर निर्माण सामग्रीहरू राखेको ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>१.७.४ काम गरेको ठाउँ सफा गरेर ३ आर R (Reduce, Reuse and Recycle) सिद्धान्त अनुसार फोहोर व्यवस्थापन गर्ने ।</p> <p>१.७.५ प्रयोग गरेका निर्माण सामग्रीहरूको अवस्था बारे रेकर्ड राख्ने ।</p>

रेन्ज अफ भेरिएबल (Range of Variables)

भेरिएबल (Variables)	रेन्ज (Range)
व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE)	<p><i>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● हेलमेट ● मास्क ● एप्रोन ● सुरक्षा चशमा ● सुरक्षा पन्जा ● सुरक्षा जुता ● सुरक्षा बेल्ट ● घुँडा प्याड ● इयरप्लग
सतहको प्रकार	<p><i>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ● नयाँ सतह (आन्तरिक र बाह्य) ● पुरानो सतह (आन्तरिक र बाह्य)



सतहको अवस्था	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● खस्किएको ● वातावरणिय रंग खराबी ● ओसिलोपन ● माइक्रोबियल वृद्धि
औजार तथा सामग्री	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● पेन्टिङ औजार र उपकरण ● पेन्टिङ सामग्री ● फिलिङ सामग्री ● खट सामग्री ● छोप्ने सामग्री ● सरसफाई सामग्री
खट	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● बाँस ● धातु ● फल्याक ● प्लाई
भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्रीहरू	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● फोटो ● सजावटी वस्तु ● ऐना ● लाईट फिक्स्चर ● पर्दा, पर्दा रड र ह्याङ्गर
छोप्ने सामग्री	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● ड्रप क्लोथ ● प्लास्टिक पत्ता ● फ्लेक्स ● पत्रिका
अन्य वस्तु	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:6



	<ul style="list-style-type: none"> ● इपफ्लोरिसेन्स ● भयाउ ● नचाहिने मसला ● दुसी ● ग्रिज ● ग्लु ● किल्ला, पेच ● तेल
टप कोट	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● डिस्टेम्पर ● इमल्शन पेन्ट
३ R सिद्धान्त	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● REDUCE(कम उपयोग) ● RECYCLE(पुनः चक्रण) ● REUSE(पुनः उपयोग)

६	<p>कार्य प्रदर्शन आवश्यकताहरू (औजार, उपकरण र सामग्री):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नाप्ने फिता, कलम, कागज, सिसाकलम, कलम तिखार्ने, इरेजर, क्याल्कुलेटर, रेजिस्टर, जिल्ला दर रेट, कर्नी, मसला कराई, सिमेन्ट, बालुवा, हथौडा, छिनो, प्लास, पेच कस, पानी, बाल्टी, ड्रम, प्रेसर वासर, मग, सीढी, खट सामग्री (प्रप्स, रनर, स्टेज, ब्रेसर, डोरी, किल्ला), फलाम काट्ने आरी, बन्चरो, ह्यान्ड ग्राइन्डर, खुर्चनी, तार ब्रस, टिस्यु पेपर, खाक्सी, स्यान्डिड मेसिन, एमेरी कपडा, ह्वाइट सिमेन्ट, सतह सफा गर्ने रसायनहरू, पेन्ट रिमूभर, टाँसन, पुट्टी, पुट्टी पाता (फिलिड चक्कु र ब्लेड), पुट्टी मिक्सर, हाते ब्रस, जुत्ता ब्रस, रोलर, प्लाष्टिकको पाता, पत्रीका, ड्रप कपडा, फ्लेक्स, पेन्टर/मास्किड टेप, सुती कपडा, स्प्रेडिड मेसिन, वाटरप्रुफ पेन्ट, वाटर प्राइमर, डिस्टेम्पर, इमल्शन पेन्ट, ह्याङ्गर, ब्रूम, क्लिनिङ ब्रस, डस्ट प्यान, डस्ट बिन, औजार बाकस, प्राथमिक उपचार किट र व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण (पीपीई)।
७	<p>सुरक्षा र स्वच्छता (व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण प्रयोग गर्ने ● सामग्री, औजार र उपकरणको सुरक्षित तरिकाले चलाउने ● टुटेफुटेका टुक्रा (debris) को सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● उचाइमा काम गर्दा सुरक्षा सावधानीहरू लागू गर्ने ● पेन्टिङ कार्यहरूमा संलग्न जोखिमहरूबाट जोगिने ● विजुली बन्द गर्ने



	<ul style="list-style-type: none"> ● खटको सुरक्षित प्रयोग गर्ने 		
८	आवश्यक ज्ञान		
	प्राविधिक ज्ञान	लागू हिसाब	ग्राफिकल जानकारी
	<ul style="list-style-type: none"> ● औजार र उपकरणहरू: <ul style="list-style-type: none"> ○ प्रकारहरू ○ प्रयोगहरू ○ सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● पेन्टिङ सतहको प्रकार र अवस्था ● सरल अनुमान र कर सहितको लागत ● जिल्ला दर रेट ● सम्भौताको महत्व ● प्लास्टर गरेको सतह र तिनीहरूका प्रकारहरू ● प्लास्टर गरेको सतहको तयारी ● कार्य क्षेत्र सफा गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू ● वाटरप्रूफरका प्रकार र प्रयोग ● पेन्ट रिमूभरका प्रकार र प्रयोग ● फिलिङ सामाग्रीका प्रकार र प्रयोग ● अन्डरकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग ● टपकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग ● खटका प्रकार ● रंग: <ul style="list-style-type: none"> ○ परिचय ○ प्रकार ○ गुणस्तर ○ प्रयोग ○ पेन्ट तयारी (मिश्रण, डाईलुसन (dilution)) ○ रंग लगाउने प्रक्रिया ○ रंग लगाउने तरिका र विधि 	<ul style="list-style-type: none"> ● मेट्रिक एकाइलाई इम्पेरियल र यसको विपरीतमा रूपान्तरण गर्ने ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको मात्रा गणना गर्ने ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको लागत गणना गर्ने ● श्रम लागत अनुमान गर्ने ● कुल लागत गणना गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> ● जिल्ला दर रेट पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● पेन्टिङ मूल्य सूची पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● उत्पादकको निर्देशन र सिफारिस पढ्ने र व्याख्या गर्ने



<ul style="list-style-type: none"> • फोहोर व्यवस्थापन • व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा नियम र नियमन • प्राथमिक उपचार किटको प्रयोग र महत्व 		
--	--	--

५	एकाई नम्बर : २	एकाई कोड :
	एकाई शीर्षक : काठले बनेको सतहमा रङ्ग लगाउने	
	योग्यताका तत्वहरू (Elements of competency)	प्रदर्शन मापदण्डहरू (Performance standards)
	२.१ औजार, उपकरण तथा सामग्रीहरू तयार गर्ने	२.१.१ कामको आवश्यकता अनुसार व्यक्तिगत सुरक्षाका उपकरणहरू (पि.पि.ई.) प्रयोग गर्ने । २.१.२ कामको आवश्यकता अनुसार आवश्यक औजार तथा सामग्रीहरू संकलन गरेर त्यसको अवस्था जाँच गर्ने । २.१.३ कामको लागि आवश्यक सामग्रीहरू तयार गर्ने ।
	२.२ कामको लागत अनुमान गर्ने	२.२.१ रङ्ग लगाउने सतहको प्रकार र सतहको अवस्था परीक्षण गर्ने । २.२.२ रङ्ग लगाउने सतह नापेर रेकर्ड गर्ने । २.२.३ सतहको लागि आवश्यक पर्ने रङ्गको मात्रा र रङ्गको गुणस्तरका आधारमा रङ्गरोगनको लागत निर्धारण गर्ने । २.२.४ रङ्गरोगन गर्ने क्षेत्रफलको आधारमा आवश्यक श्रम, औजार तथा सामग्री हरुको खर्च निर्धारण गर्ने ।
	२.३ रंगरोगनको लागि काठको सतह तयार गर्ने	२.३.१ निर्माण सामग्री तथा दुई जना व्यक्ति थाप्न सक्ने खट निर्माण गर्ने । २.३.२ भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्री हरु निकालेर सुरक्षित ठाउँमा राख्ने । २.३.३ सार्न मिल्ने हलुका फर्नीचरहरूलाई कोठाको बीच भागमा छोपेर राख्ने । २.३.४ भुइँ र वरिपरिका ठाउँहरू सफा गरेर छोप्ने सामग्री ले छोप्ने । २.३.५ रङ्ग लगाउने काठको सतहमा खाक्सी लगाई सफा गरेर अन्य वस्तु हरु सतहबाट हटाउने । २.३.६ काठको सतहमा कुनै क्षति नपुर्‍याइ पुरानो रङ्ग पुछेर सफा गर्ने । २.३.७ रङ्ग लगाउने काठको सतहमा चर्किएको वा प्वाल परेको ठाउँ टाल्ने । २.३.८ सतहमा खाक्सी प्रयोग गरेर अनियमित भाग समतल बनाउने । २.३.९ खाक्सी प्रयोग गरेको काठको सतह सफा गर्ने ।
	२.४ पहिलो कोट लगाउने	२.४.१ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा पहिलो कोट को लागि मिश्रण बनाउने ।



		<p>२.४.२ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार आवश्यक रूपमा चमक र पारदर्शीता हुने गरि समान रूपमा पहिलो कोट लगाउने ।</p> <p>२.४.३ हरेक कोट लगाए पछि रङ्ग लगाउने सतहमा खाक्सी प्रयोग गर्ने ।</p>
२.५ टप कोट लगाउने		<p>२.५.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा टप कोट रङ्गको मिश्रण बनाउने ।</p> <p>२.५.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार चाहिने मात्रामा अपारदर्शीता, फिनिसिङ्ग र चमक हुने गरि समान रूपमा टप कोट लगाउने ।</p> <p>२.५.३ भ्यालको सिसामा, भुईँ र स्विच सकेटमा लागेको अनावश्यक रङ्ग सफा गर्ने ।</p>
२.६ काम गरेको ठाउँ सफा गर्ने		<p>२.६.१ खट खोलेर भण्डारण गर्ने ।</p> <p>२.६.२ रङ्ग लगाएको ब्रुस सफा गरेर समतल ठाउँमा तेर्सो पारी राख्ने ।</p> <p>२.६.३ प्रयोग नगरेका सामानहरूको बिक्रो राम्ररी बन्द गरेर निर्माण सामाग्रीहरू राखेको ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>२.६.४ काम गरेको ठाउँ सफा गरेर ३ आर (Reduce, Reuse and Recycle) सिद्धान्त अनुसार फोहोर व्यवस्थापन गर्ने ।</p> <p>२.६.५ प्रयोग गरेका निर्माण सामाग्रीहरूको अवस्था बारे रेकर्ड राख्ने ।</p>

रेन्ज अफ भेरिएबल (Range of Variables)

भेरिएबल (Variable)	रेन्ज (Range)
व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE)	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● हेलमेट ● मास्क ● एप्रोन ● सुरक्षा चशमा ● सुरक्षा पन्जा ● सुरक्षा जुत्ता ● सुरक्षा बेल्ट ● घुँडा प्याड ● इयरप्लग



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:10



सतहको प्रकार	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● नयाँ सतह (आन्तरिक र बाह्य) ● पुरानो सतह (आन्तरिक र बाह्य)
सतहको अवस्था	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● खस्किएको ● वातावरणिय रंग खराबी ● ओसिलोपन ● माइक्रोबियल वृद्धि
औजार तथा सामग्री	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● पेन्टिङ औजार र उपकरण ● पेन्टिङ सामग्री ● फिलिङ सामग्री ● खट सामग्री ● छोप्ने सामग्री ● सरसफाई सामग्री
खट	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● बाँस ● धातु ● फल्याक ● प्लाई
भृण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्रीहरु	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● फोटो ● सजावटी वस्तु ● ऐना ● लाईट फिक्स्चर ● पर्दा, पर्दा रड र ट्याङ्गर
छोप्ने सामग्री	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● ड्रप क्लोथ ● प्लास्टिक पत्ता



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:11



	<ul style="list-style-type: none"> ● फ्लेक्स ● पत्रिका
अन्य वस्तु	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● भ्याउ ● नचाहिने मसला ● हुसी ● ग्रिज ● ग्लु ● किल्ला, पेच ● तेल ● काठका टुक्रा
पहिलो कोट	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● काठ प्राइमर ● Astar ● सिलर
टप कोट	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● इनामेल ● किलिथर वार्निश ● छपरा पोलिश
३ R सिद्धान्त	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● REDUCE(कम उपयोग) ● RECYCLE(पुनः चक्रण) ● REUSE(पुनः उपयोग)

६	<p>कार्य प्रदर्शन आवश्यकताहरू (औजार, उपकरण र सामग्री):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नाप्ने फिता, कलम, कागज, सिसाकलम, कलम तिखार्ने, इरेजर, क्याल्कुलेटर, रेजिस्टर, जिल्ला दर रेट, कर्नी, हथौडा, छिनो, प्लास, पेच कस, पानी, बाल्टी, ड्रम, मग, सीढी, खट सामग्री (प्रप्स, रनर, स्टेज, ब्रेसर, डोरी, किल्ला), ह्यान्ड ग्राइन्डर, खुर्चनी, टिस्यु पेपर, खाक्सी, एमेरी कपडा, पेन्ट रिमूभर, टाँसन, पुट्टी, पुट्टी पाता (फिलिड चक्कु र ब्लेड), हाते ब्रस, रोलर, प्लाष्टिकको पाता, पत्रीका, ड्रप कपडा, फ्लेक्स, पेन्टर/मास्किङ टेप, सुती कपडा, स्प्रेइड मेसिन, काठको प्राइमर, सीलर, वुड स्टेन,
---	--



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:12



	इनामेल, वार्निश, छपरा पोलिश, चक पाउडर, काठको धुलो, स्पिरिट, राम तिलक, तार्पिन तेल, थिन्नर, मट्टी तेल, ह्याङ्गर, सफाई ब्रश, भाडु, डस्ट प्यान, डस्ट बिन, औजार बाकस, प्राथमिक उपचार किट र व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई)		
७	सुरक्षा र स्वच्छता (व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा): <ul style="list-style-type: none"> ● व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण प्रयोग गर्ने ● सामाग्री, औजार र उपकरणको सुरक्षित तरिकाले चलाउने ● टुटेफुटेका टुक्रा (debris) को सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● उचाइमा काम गर्दा सुरक्षा सावधानीहरू लागू गर्ने ● पेन्टिङ कार्यहरूमा संलग्न जोखिमहरूबाट जोगिने ● बिजुली बन्द गर्ने ● खटको सुरक्षित प्रयोग गर्ने 		
८	आवश्यक ज्ञान		
	प्राविधिक ज्ञान	लागू हिसाब	ग्राफिकल जानकारी
	<ul style="list-style-type: none"> ● औजार र उपकरणहरू: <ul style="list-style-type: none"> ○ प्रकारहरू ○ प्रयोगहरू ○ सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● पेन्टिङ सतहको प्रकार र अवस्था ● सरल अनुमान र कर सहितको लागत ● जिल्ला दर रेट ● सम्भौताको महत्व ● कडा र नरम काठ ● कार्य क्षेत्र सफा गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू ● काठको सतहको तयारी ● पेन्ट रिमूभरका प्रकार र प्रयोग ● काठ प्राइमरको प्रयोग ● फिलिङ सामाग्रीका प्रकार र प्रयोग ● अन्डरकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग ● टपकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग 	<ul style="list-style-type: none"> ● मेट्रिक एकाइलाई इम्पेरियल र यसको विपरीतमा रूपान्तरण गर्ने ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको मात्रा गणना गर्ने ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको लागत गणना गर्ने ● श्रम लागत अनुमान गर्ने ● कुल लागत गणना गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> ● जिल्ला दर रेट पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● पेन्टिङ मूल्य सूची पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● उत्पादकको निर्देशन र सिफारिस पढ्ने र व्याख्या गर्ने



<ul style="list-style-type: none"> ● खटका प्रकार ● रंग: <ul style="list-style-type: none"> ○ परिचय ○ प्रकार ○ गुणस्तर ○ प्रयोग ○ पेन्ट तयारी (मिश्रण, डाईलुसन) ○ रंग लगाउने प्रक्रिया ○ रंग लगाउने तरिका र विधि ● फोहोर व्यवस्थापन ● व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा नियम र नियमन ● प्राथमिक उपचार किटको प्रयोग र महत्व 		
---	--	--

५	एकाई नम्बर : ३ एकाई शीर्षक : धातुको सतहमा रङ्ग लगाउने	एकाई कोड :
	योग्यताका तत्वहरू (Elements of competency)	प्रदर्शन मापदण्डहरू (Performance standards)
	३.१ औजार, उपकरण तथा सामग्रीहरू तयार गर्ने	३.१.१ कामको आवश्यकता अनुसार व्यक्तिगत सुरक्षाका उपकरणहरू (पि.पि.ई.) प्रयोग गर्ने । ३.१.२ कामको आवश्यकता अनुसार आवश्यक औजार तथा सामग्रीहरू संकलन गरेर त्यसको अवस्था जाँच गर्ने । ३.१.३ कामको लागि आवश्यक सामग्रीहरू तयार गर्ने ।
	३.२ कामको लागत अनुमान गर्ने	३.२.१ रङ्ग लगाउने सतहको प्रकार र सतहको अवस्था परीक्षण गर्ने । ३.२.२ रङ्ग लगाउने सतह नापेर रेकर्ड गर्ने । ३.२.३ सतहको लागि आवश्यक पर्ने रङ्गको मात्रा र रङ्गको गुणस्तरका आधारमा रङ्गरोगनको लागत निर्धारण गर्ने । ३.२.४ रङ्गरोगन गर्ने क्षेत्रफलको आधारमा आवश्यक श्रम, उपकरण तथा सामग्रीहरूको खर्च निर्धारण गर्ने ।
	३.३ रङ्गरोगनको लागि धातुको सतह तयार गर्ने	३.३.१ निर्माण सामग्री तथा दुई जना व्यक्ति थाम्न सक्ने खट निर्माण गरि सहि स्थानमा राख्ने । ३.३.२ भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्नेसामग्री हरु निकालेर सुरक्षित ठाउँमा राख्ने । ३.३.३ सार्न मिल्ने हलुका फर्नीचरहरूलाई कोठाको बीच भागमा छोपेर राख्ने ।



		<p>३.३.४ भुइँ र वरिपरिका ठाउँहरू सफा गरेर छोप्ने सामग्री ले छोप्ने ।</p> <p>३.३.५ रङ्ग लगाउने धातुको सतहमा सफा गरेर अन्य बस्तु हरु सतहबाट हटाउने ।</p> <p>३.३.६ रङ्ग लगाउने धातुको सतहमा कुनै क्षति नपुर्याइ पुरानो रङ्ग पुछेर सफा गर्ने ।</p> <p>३.३.७ जोर्नी र प्वालहरूमा धातुको पुटिंग समान रूपमा लगाउने ।</p> <p>३.३.८ सतहमा खाक्सी प्रयोग गरेर अनियमित भाग समतल बनाउने ।</p> <p>३.३.९ खाक्सी प्रयोग गरेको धातुको सतह सफा गर्ने ।</p>
३.४ प्राइमर लगाउने		<p>३.४.१ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा धातुको प्राइमर मिश्रण बनाउने ।</p> <p>३.४.२ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार चाहिने मात्रामा चमक र अपारदर्शी हुने गरि समान रूपमा धातुको प्राइमर लगाउने ।</p> <p>३.४.३ धातुको प्राइमर लगाए पछि सतहमा खाक्सी प्रयोग गर्ने ।</p>
३.५ टप कोट लगाउने		<p>३.५.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा टप कोट रङ्गको मिश्रण बनाउने ।</p> <p>३.५.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार चाहिने मात्रामा अपारदर्शीता, फिनिसिङ्ग र चमक हुन गरि समान रूपमा टप कोट लगाउने ।</p> <p>३.५.३ भ्यालको सिसामा, भुइँ र स्विच सकेटमा लागेको अनावश्यक रङ्ग सफा गर्ने ।</p>
३.६ काम गरेको ठाउँ सफा गर्ने		<p>३.६.१ खट खोलेर भण्डारण गर्ने ।</p> <p>३.६.२ रङ्ग लगाएको ब्रुस सफा गरेर समतल ठाउँमा तेर्सो पारी राख्ने ।</p> <p>३.६.३ प्रयोग नगरेका सामानहरूको बिक्रो राम्ररी बन्द गरेर निर्माण सामग्रीहरू राखेको ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>३.६.४ काम गरेको ठाउँ सफा गरेर ३ आर (Reduce, Reuse and Recycle) सिद्धान्त अनुसार फोहोर व्यवस्थापन गर्ने ।</p> <p>३.६.५ प्रयोग गरेका निर्माण सामग्रीहरूको अवस्था बारे रेकर्ड राख्ने ।</p>

रेन्ज अफ भेरिएबल (Range of Variables)

भेरिएबल (Variable)	रेन्ज (Range)
व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE)	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:15



	<ul style="list-style-type: none"> ● हेलमेट ● मास्क ● एप्रोन ● सुरक्षा चशमा ● सुरक्षा पन्जा ● सुरक्षा जुता ● सुरक्षा वेल्ड ● घुँडा प्याड ● इयरप्लग
सतहको प्रकार	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नयाँ सतह (आन्तरिक र बाह्य) ● पुरानो सतह (आन्तरिक र बाह्य)
सतहको अवस्था	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● खस्किएको ● वातावरणिय रंग खराबी ● खिया ● माइक्रोबियल वृद्धि
औजार तथा सामग्री	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● पेन्टिङ औजार र उपकरण ● पेन्टिङ सामग्री ● फिलिङ सामग्री ● खट सामग्री ● छोप्ने सामग्री ● सरसफाई सामग्री
खट	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● बाँस ● धातु ● फल्याक ● प्लाई



भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्रीहरू	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● फोटो ● सजावटी वस्तु ● ऐना ● लाईट फिक्स्चर ● पर्दा, पर्दा रड र ह्याङ्गर
छोप्ने सामग्री	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● ड्रप क्लोथ ● प्लास्टिक पत्ता ● फ्लेक्स ● पत्रिका
अन्य वस्तु	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● नचाहिने मसला र धातु रेसिडु ● ग्रिज ● ग्लु ● तेल ● खिया
टप कोट	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● इनामेल ● एल्युमिनियम पेन्ट ● औद्योगिक पेन्ट
३ R सिद्धान्त	समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन : <ul style="list-style-type: none"> ● REDUCE (कम उपयोग) ● RECYCLE (पुनः चक्रण) ● REUSE (पुनः उपयोग)

६	कार्य प्रदर्शन आवश्यकताहरू (औजार, उपकरण र सामग्री):
---	--



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:17



	<ul style="list-style-type: none"> नाप्ने फिता, कलम, कागज, सिसाकलम, कलम तिखार्ने, इरेजर, क्याल्कुलेटर, रेजिस्टर, जिल्ला दर रेट, कर्नी, हथौडा, छिनो, प्लास, पेच कस, बाल्टी, ड्रम, मग, सीढी, खट सामाग्री (प्रप्स, रनर, स्टेज, ब्रेसर, डोरी, किल्ला), ह्यान्ड ग्राइन्डर, खुर्चनी, टिस्यु पेपर, खाक्सी, एमेरी कपडा, पेन्ट रिमूभर, टाँसन, धातु पुट्टी, पुट्टी पाता (फिलिड चक्कु र ब्लेड), हाते ब्रस, रोलर, प्लाष्टिकको पाता, पत्रीका, ड्रप कपडा, फ्लेक्स, पेन्टर/मास्किङ टेप, सुती कपडा, स्प्रेइड मेसिन, धातुके प्राइमर, इनामेल, वार्निश, तार्पिन तेल, थिन्नर, मट्टी तेल, ह्याङ्गर, सफाई ब्रश, भ्हाडु, डस्ट प्यान, डस्ट बिन, औजार बाकस, प्राथमिक उपचार किट र व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (पीपीई) 		
७	सुरक्षा र स्वच्छता (व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा): <ul style="list-style-type: none"> व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण प्रयोग गर्ने सामाग्री, औजार र उपकरणको सुरक्षित तरिकाले चलाउने टुटेफुटेका टुक्रा (debris) को सुरक्षित ह्यान्डलिङ उचाइमा काम गर्दा सुरक्षा सावधानीहरू लागू गर्ने पेन्टिङ कार्यहरूमा संलग्न जोखिमहरूबाट जोगिने विजुली बन्द गर्ने खटको सुरक्षित प्रयोग गर्ने 		
८	आवश्यक ज्ञान		
	प्राविधिक ज्ञान	लागू हिसाब	ग्राफिकल जानकारी
	<ul style="list-style-type: none"> औजार र उपकरणहरू: <ul style="list-style-type: none"> ○ प्रकार ○ प्रयोग ○ सुरक्षित ह्यान्डलिङ पेन्टिङ सतहको प्रकार र अवस्था सरल अनुमान र कर सहितको लागत जिल्ला दर रेट सम्भौताको महत्व कार्य क्षेत्र सफा गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुराहरू फेरस र नन-फेरस धातु लेभलिङ तरिका <ul style="list-style-type: none"> ○ ग्राइन्डिङ ○ स्यान्डिङ ○ पुटिङ धातुको सतहको तयारी 	<ul style="list-style-type: none"> मेट्रिक एकाइलाई इम्पेरियल र यसको विपरीतमा रूपान्तरण गर्ने पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको मात्रा गणना गर्ने पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको लागत गणना गर्ने श्रम लागत अनुमान गर्ने कुल लागत गणना गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> जिल्ला दर रेट पढ्ने र व्याख्या गर्ने पेन्टिङ मूल्य सूची पढ्ने र व्याख्या गर्ने उत्पादकको निर्देशन र सिफारिस पढ्ने र व्याख्या गर्ने



	<ul style="list-style-type: none"> ● मेटालिक पेन्ट: <ul style="list-style-type: none"> ○ परिचय ○ प्रकार ○ गुणस्तर ○ प्रयोग ○ पेन्ट तयारी (मिश्रण, डाईलुसन) ○ रंग लगाउने प्रक्रिया ○ पेन्ट लगाउने तरिका र विधि ● पेन्ट रिमूभरका प्रकार र प्रयोग ● प्राइमरको प्रकार र प्रयोग ● फिलिड सामग्रीका प्रकार र प्रयोग ● टपकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग ● खटका प्रकार ● फोहोर व्यवस्थापन ● व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा नियम र नियमन ● प्राथमिक उपचार किटको प्रयोग र महत्व 		
--	--	--	--

५	एकाई नम्बर : ४ एकाई शीर्षक : कोठाको भित्ता र सिलिङ्गमा वालपेपर लगाउने	एकाई कोड :
	योग्यताका तत्वहरू (Elements of competency)	प्रदर्शन मापदण्डहरू (Performance standards)
	४.१ औजार, उपकरण तथा सामग्रीहरू तयार गर्ने	४.१.१ कामको आवश्यकता अनुसार <i>व्यक्तिगत सुरक्षाका उपकरणहरू (पि.पि.ई.)</i> प्रयोग गर्ने । ४.१.२ कामको आवश्यकता अनुसार आवश्यक औजार तथा सामग्रीहरू संकलन गरेर त्यसको अवस्था जाँच गर्ने । ४.१.३ कामको लागि आवश्यक सामग्रीहरू तयार गर्ने ।
	४.२ कामको लागत अनुमान गर्ने	४.२.१ वालपेपर लगाउने <i>सतहको प्रकार र सतहको अवस्था</i> परीक्षण गर्ने । ४.२.२ वालपेपर लगाउनु पर्ने परिमाण निर्धारण गरेर रेकर्ड गर्ने । ४.२.३ सतहको लागि आवश्यक पर्ने वालपेपरको मात्रा र वालपेपरको गुणस्तरका आधारमा लागत निर्धारण गर्ने । ४.२.४ वालपेपर लगाउने काम अनुसार श्रम, उपकरण तथा सामग्रीहरूको खर्च निर्धारण गर्ने ।



<p>४.३ वालपेपर लगाउने सतह तयार गर्ने</p>	<p>४.३.१ निर्माण सामग्री तथा दुई जना व्यक्ति थाम्न सक्ने खट निर्माण गरि सहि स्थानमा राख्ने ।</p> <p>४.३.२ भ्रुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामग्रीहरू निकालेर सुरक्षित ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>४.३.३ सार्न मिल्ने हलुका फर्नीचरहरूलाई कोठाको बीच भागमा छोपेर राख्ने ।</p> <p>४.३.४ भुइँ र वरिपरिका ठाउँहरू सफा गरेर छोप्ने सामग्रीले छोप्ने ।</p> <p>४.३.५ वालपेपर लगाउने सतहमा कुनै क्षति नपुर्याइ पुरानो वालपेपर निकाल्ने ।</p> <p>४.३.५ वालपेपर लगाउने सतह सफा गरेर अन्य वस्तुहरू सतहबाट हटाउने ।</p> <p>४.३.६ वाल पुटिंग चर्केको ठाउँ र प्वालहरूमा समान रूपमा लगाउने ।</p> <p>४.३.७ सतहमा खाक्सी प्रयोग गरि अनियमित भाग समतल बनाउने ।</p> <p>४.३.८ खाक्सी प्रयोग गरेको काठको सतह सफा गर्ने ।</p>
<p>४.४ वाटरप्रुफ लगाउने</p>	<p>४.४.१ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा वाटरप्रुफ मिश्रण बनाउने ।</p> <p>४.४.२ उत्पादकहरूले दिएको निर्देशन अनुसार चाहिने मात्रामा चमक र अपारदर्शीता हुने गरि वाटरप्रुफ पेन्ट लगाउने ।</p>
<p>४.५ प्राइमर लगाउने</p>	<p>४.५.१ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार तोकिएको अनुपातमा प्राइमर मिश्रण बनाउने ।</p> <p>४.५.२ उत्पादकहरूको निर्देशन अनुसार चाहिने मात्रामा अपारदर्शीता र फिनिसिङ्ग हुने गरि समान रूपमा प्राइमर लगाउने ।</p> <p>४.५.३ प्राइमर लगाए पछि सतहमा खाक्सी प्रयोग गर्ने ।</p>
<p>४.६ वालपेपर टाँस्ने</p>	<p>४.६.१ वालपेपर लगाउन अगाडि कुनै वालपेपर बिग्रेको छ कि भनेर जाँच गर्ने ।</p> <p>४.६.२ वालपेपरको माथिल्लो भागमा अतिरिक्त चार ईन्च छोडि नापेर काट्ने ।</p> <p>४.६.३ वालपेपरको पछाडि पट्टि समान रूपमा सबैतिर टाँस्ने गम लगाउने ।</p> <p>४.६.४ वालपेपर लगाउने सतहमा सिधा ठाडो रेखा कोर्ने ।</p> <p>४.६.५ नकुच्चिने र हावाको फोका नबस्ने गरि सतहमा रेखासँगै वालपेपर टाँस्ने ।</p> <p>४.६.६ वालपेपरमा कुनै कुच्चिएको र फोका बसेको हटाउन त्यसलाई दबाएर समतल बनाउने ।</p> <p>४.६.७ वालपेपरमा भएको चित्र/ढाँचा छेउका अरु वालपेपरहरू संग मिल्ने गरि तथा नकुच्चिने र छेउको भागहरू नउपिक्ने गरि टाँस्ने ।</p>



		<p>४.६.८ नबिग्रने गरि बढी भएको वालपेपरको भाग लाइन र लेभल मिलाएर काट्ने ।</p> <p>४.६.९ वालपेपर सेट भए पछि बढी भएको गम पुच्छने ।</p>
	४.७ काम गरेको ठाउँ सफा गर्ने	<p>४.७.१ खट खोलेर भण्डारण गर्ने ।</p> <p>४.७.२ रङ्ग लगाएको ब्रुस सफा गरेर समतल ठाउँमा तेर्सो पारी राख्ने ।</p> <p>४.७.३ प्रयोग नगरेका सामानहरूको बिक्रो राम्ररी बन्द गरेर निर्माण सामाग्रीहरू राखेको ठाउँमा राख्ने ।</p> <p>४.७.४ काम गरेको ठाउँ सफा गरेर ३ आर (Reduce, Reuse and Recycle) सिद्धान्त अनुसार फोहोर व्यवस्थापन गर्ने ।</p> <p>४.७.५ प्रयोग गरेका निर्माण सामाग्रीहरूको अवस्था बारे रेकर्ड राख्ने ।</p>

रेन्ज अफ भेरिएबल (Range of Variables)

भेरिएबल (Variable)	रेन्ज (Range)
व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE)	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● हेलमेट ● मास्क ● एप्रोन ● सुरक्षा चशमा ● सुरक्षा पन्जा ● सुरक्षा जुता ● सुरक्षा बेल्ट ● घुँडा प्याड ● इयरप्लग
सतहको प्रकार	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नयाँ सतह (आन्तरिक र बाह्य) ● पुरानो सतह (आन्तरिक र बाह्य)
सतहको अवस्था	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● खस्किएको



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:21



	<ul style="list-style-type: none"> ● वातावरणिय रंग खराबी ● ओसिलोपना ● माइक्रोबियल वृद्धि
औजार तथा सामाग्री	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● पेन्टिड औजार र उपकरण ● पेन्टिड सामाग्री ● फिलिड सामाग्री ● खट सामाग्री ● छोप्ने सामाग्री ● सरसफाई सामाग्री ● वालपेपर
खट	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● बाँस ● धातु ● फल्याक ● प्लाई
भुण्डिएको र अन्य निकाल्न मिल्ने सामाग्रीहरु	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● फोटी ● सजावटी वस्तु ● ऐना ● लाईट फिक्स्चर ● पर्दा, पर्दा रड र ह्याङ्गर
छोप्ने सामाग्री	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● डूप क्लोथ ● प्लास्टिक पत्ता ● फ्लेक्स ● पत्रिका
अन्य वस्तु	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● इपफ्लोरिसेन्स



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:22



	<ul style="list-style-type: none"> ● भ्याउ ● नचाहिने मसला ● ढुसी ● ग्रिज ● ग्लु ● किल्ला, पेच ● तेल
३ R सिद्धान्त	<p>समावेश हुन सक्छ तर सीमित छैन :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● REDUCE (कम उपयोग) ● RECYCLE (पुनः चक्रण) ● REUSE (पुनः उपयोग)

६	<p>कार्य प्रदर्शन आवश्यकताहरू (औजार, उपकरण र सामग्री):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● नाप्ने फिता, कलम, कागज, सिसाकलम, कलम तिखार्ने, इरेजर, क्याल्कुलेटर, रेजिस्टर, जिल्ला दर रेट, चक, कारपेन्टर लेभल, सौल, स्ट्रिड लाइन, स्पिरिट लेभल, कर्नी, मसला कराई, हथौडा, छिनो, प्लास, पेच कस, पानी, वाल्टी, ड्रम, मग, सीढी, खट सामग्री (प्रप्स, रनर, स्टेज, ब्रेसर, डोरी, किल्ला), ह्यान्ड ग्राइन्डर, खुर्चनी, वायर ब्रश, टिस्यु पेपर, खाक्सी, स्यान्डिड मेसिन, प्राईमर, स्पन्ज, एमेरी कपडा, पेन्ट रिमूभर, टाँसन, पुट्टी, पुट्टी पाता (फिलिड चक्कु र ब्लेड), हाते ब्रस, रोलर, प्लाष्टिकको पाता, पत्रीका, ड्रप कपडा, फ्लेक्स, पेन्टर/मास्किड टेप, सुती कपडा, वाटरप्रुफ पेन्ट, वालपेपर, कैंची, ट्रिमिड नाइफ, कटर, वालपेपर ब्रश, वालपेपर स्मूदर, सिम रोलर, ह्याङ्गर, क्लिनिङ ब्रस, भाडु, डस्ट प्यान, डस्ट बिन, औजार बाकस, प्राथमिक उपचार किट र व्यक्तिगत सुरक्षात्मक उपकरण (पीपीई)। 			
७	<p>सुरक्षा र स्वच्छता (व्यावसायिक स्वास्थ्य र सुरक्षा):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण प्रयोग गर्ने ● सामग्री, औजार र उपकरणको सुरक्षित तरिकाले चलाउने ● टुटेफुटेका टुक्रा (debris) को सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● उचाइमा काम गर्दा सुरक्षा सावधानीहरू लागू गर्ने ● पेन्टिङ कार्यहरूमा संलग्न जोखिमहरूबाट जोगिने ● बिजुली बन्द गर्ने ● खटको सुरक्षित प्रयोग गर्ने 			
८	<p>आवश्यक ज्ञान</p> <table border="1" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td>प्राविधिक ज्ञान</td> <td>लागू हिसाब</td> <td>ग्राफिकल जानकारी</td> </tr> </table>	प्राविधिक ज्ञान	लागू हिसाब	ग्राफिकल जानकारी
प्राविधिक ज्ञान	लागू हिसाब	ग्राफिकल जानकारी		



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:23



<ul style="list-style-type: none"> ● औजार र उपकरण: <ul style="list-style-type: none"> ○ प्रकार ○ प्रयोग ○ सुरक्षित ह्यान्डलिङ ● पेन्टिङ सतहको प्रकार र अवस्था ● सरल अनुमान र कर सहितको लागत ● जिल्ला दर रेट ● सम्भौताको महत्व ● कार्य क्षेत्र सरसफाई गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुरा ● पेन्ट रिमूभरका प्रकार र प्रयोग ● फिलिङ सामाग्रीका प्रकार र प्रयोग ● खटका प्रकारहरू ● रंगको प्रकार र गुणस्तर ● पेन्टिङ कार्यहरूमा संलग्न चरणहरू ● पेन्ट तयारी (मिश्रण, डाइलुसन) ● रंग आवेदन को प्रक्रिया ● पेन्ट आवेदन तरिका र विधिहरू ● वाटरप्रुफरका प्रकार र प्रयोग ● टपकोट पेन्टका प्रकार र प्रयोग ● प्राइमरका प्रकार र प्रयोग ● वालपेपर लागू गर्नको लागि सतह तयारी तरिका ● वालपेपर: <ul style="list-style-type: none"> ○ परिचय ○ प्रकार ○ गुणस्तर ○ आकार ○ काट्ने/छाँट्ने विधिहरू ○ वालपेपर लागू गर्ने प्रक्रिया ○ वालपेपर लागू गर्ने तरिका ○ जोड्ने विधि 	<ul style="list-style-type: none"> ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको मात्रा गणना गर्ने ● पेन्टिङ औजार र सामाग्रीको लागत गणना गर्ने ● वालपेपरको मात्रा र लागत गणना गर्ने ● श्रम लागत अनुमान गर्ने ● कुल लागत गणना गर्ने ● इम्पेरियल एकाइलाई मेट्रिक एकाइमा र यसको विपरीतमा रूपान्तरण गर्ने 	<ul style="list-style-type: none"> ● जिल्ला दर रेट पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● पेन्टिङ मूल्य सूची पढ्ने र व्याख्या गर्ने ● उत्पादकको निर्देशन र सिफारिस पढ्ने र व्याख्या गर्ने
--	---	--



	<ul style="list-style-type: none">○ टाँसे विधि○ सामान्य वालपेपर खराबी● टाँसन प्रकार● फोहोर व्यवस्थापन● पेशा स्वास्थ्य र सुरक्षा नियम र नियम● प्राथमिक उपचार किटको प्रयोग र महत्व		
--	---	--	--

DRAFT



NOSS ID #

Developed Date: dd/mm/yy

Revision Number ##

Revised Date: dd/mm/yy

Page:25

