

DIRECTIVE D'ÉTUDE ET DE RÉALISATION

CFH 227.1 – PEINTURE EXTÉRIEURE
CFH 271 – PLÂTRERIE ET CRÉPIS
CFH 285.1 – PEINTURE INTÉRIEURE

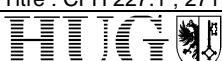
Date d'édition	16.07.2007	Révision : 25/11/2011
Emetteur :	P. Valentin	A. Carluccio
Libération :	N. Gaspoz	R. Knoors
Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS	Doc. No. : 2-1030-c.doc	
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Nb pages : 1/7	

TABLE DES MATIÈRES

1. RAPPEL	3
2. CFH 227.1 PEINTURE EXTÉRIEURE	3
3. CFH 271 PLÂTRERIE ET CRÉPIS :	3
4. CFH 285.1 PEINTURE INTÉRIEURE :	5
5. LISTE DES MODIFICATIONS	7

Date d'édition	16.07.2007	Révision : 25/11/2011
Emetteur :	P. Valentin	A. Carluccio
Libération :	N. Gaspoz	R. Knoors
Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS	Doc. No. : 2-1030-c.doc	
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Nb pages : 2/7	

1. RAPPEL

Tous les travaux doivent être faits dans les règles de l'art et selon les normes SIA.

Pour tous matériaux proposés par l'entrepreneur, il doit y avoir impérativement un représentant ou fournisseur en Suisse. Les éventuelles exceptions doivent être formellement validées par le Service bâtiments et technique HUG.

2. CFH 227.1 PEINTURE EXTÉRIEURE

Tous les supports anciens doivent être lavés à haute pression (150 bars), ainsi que traités contre les moisissures et algues (murs), ou lessivés avant traitement (serrureries et boiseries).

Peinture sur façade en béton armé :

Emploi de peinture limitant la carbonatation, soit 1^{ère} couche pliolite et 2^{ème} couche dispersion extérieure mate ou satinée. Pour des supports à risque, prévoir une couche de fond pénétrant.

Peinture sur façade crépi minéral :

Emploi de peinture minérale (y compris couche de fond).

Peinture des menuiseries :

Emploi de peinture synthétique microporeuse.

Peinture des serrureries :

Dérouillage mécanique ou chimique, 1 couche antirouille et 2 couches d'émail synthétique antirouille.

3. CFH 271 PLÂTRERIE ET CRÉPIS :

Plâtre main ou machine :

- Ne pas oublier de prévoir une couche de fond sur support trop lisse ou absorbant (type Lentofix).
- **Se conformer aux directives techniques des fournisseurs.**

Parois sèches (Rigips ou knauf) :

Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS	Révision : 25/11/2011
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Page : 3/7 Doc. No. : 2-1030-c.doc

- Toutes les parois ou doublages sont à double parement.
- Les parois se construisent de dalle à dalle (pas sous les faux plafonds).
- Prévoir sur le pourtour des vides de passage des profilés renforcés (type UA) + carrelet
- Ne pas oublier la bande de feutre sur les profilés UW, ainsi que les profilés CW de bord de murs
- Prévoir supports et renforts pour suspendre des éléments sanitaires ou du mobilier (panneau de renfort multiplis épaisseur 30 mm ou support sanitaire recommandé par le fournisseur de parois sèches)
- Prévoir des plaques vertes (GKBI) pour les locaux humides.
- Isolation laine de roche 38kg/m², épaisseur selon le profilé.
- **Se conformer aux directives techniques des fournisseurs.**

Parois carreaux de plâtre (Alba) :

- Utiliser des profilés (type Pronouvo) pour le départ au sol
- Prévoir des plaques vertes dans les locaux humides, utiliser la colle verte (AGKH)
- Prévoir des linteaux au dessus des ouvertures (type couverte Stahlton)
- **Se conformer aux directives techniques des fournisseurs.**

Pose de crépis synthétiques : (A éviter si possible)

- Prévoir 1 couche de fond avant la pose et le recouvrir de 2 couches de peinture émail aqua PU satinée (1^{ère} couche = Primer).

Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS	Révision : 25/11/2011
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Page : 4/7 Doc. No. : 2-1030-c.doc

4. CFH 285.1 PEINTURE INTÉRIEURE :

Protection :

Des sols et mobiliers au moyen de feuilles plastiques ou tissus fixés avec bandes adhésives.

Plafonds plâtre :

Emploi de peinture mate sans tension synthétique ou phase aqueuse. (*Attention sur ancien fond recouvert de badigeon lavage et emploi exclusif d'une peinture mate sans tension synthétique*).

Plafonds métalliques :

Lessivage à conserver et essuyage à la peau de chamois.

Murs :

a) Pose de fibre de verre (type Scandatex) (*Éviter les trames trop fines*) :

Prévoir un encollage ou 1 couche de fond avant la pose et recouvrir de 2 couches de peinture émail aqua PU satinée (1^{ère} couche = Primer).

b) Peinture sur murs crépi mortier maçon ou plâtre neuf :

Prévoir 1 couche de fond et 2 couches de peinture émail aqua PU satinée (1^{ère} couche = Primer).

c) Peinture sur ancien mur déjà peint :

Prévoir un lessivage fort et 2 couches de peinture émail aqua PU satinée (1^{ère} couche = Primer).

d) Locaux techniques :

- a. 2 couches de peinture dispersion sur mur béton armé ou plots
- b. 2 couches de peinture minérale sur paroi moulée ou local enterré.

Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS	Révision : 25/11/2011
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Page : 5/7 Doc. No. : 2-1030-c.doc

Menuiseries :

a) Neuves :

1 couche d'impression et 2 couches de peinture émail satinée synthétique.

b) Anciennes :

Lessivage fort et 2 couches de peinture émail satinée synthétique (1ère couche d'accrochage).

Serrureries :

a) Neuves :

1 couche d'antirouille et 2 couches de peinture émail satinée synthétique.

b) Anciennes :

Lessivage fort, pochonnage antirouille et 2 couches de peinture émail satinée synthétique (1ère couche d'accrochage).

Radiateurs :

2 couches de peinture émail radiateur satinée synthétique.

Tuyaux radiateurs :

Dito radiateurs.

Peinture sol :

Sol :

a) Neuf :

Lavage et 3 couches de peinture époxy 2 composants.

b) Ancien :

Dégraissage fort et 2 couches de peinture époxy 2 composants.

Plinthes :

Dito sol.

Titre : CFH 227.1 ; 271 ; 285.1 - PEINTURE - PLÂTRERIE ET CRÉPIS		Révision : 25/11/2011
 Hôpitaux Universitaires de Genève	Page : 6/7	Doc. No. : 2-1030-c.doc

5. LISTE DES MODIFICATIONS

Version	Date	Natures des modifications	Rédaction	Validation
c	25.11.2011	Art 1. Les matériaux sont fournis ou représentés en Suisse	L. Saraceni	A. Carluccio