

Visualize a published system sheet

FNP system

FNP number : 1114

Index FNP : S004

Last publication : 08/09/2022

State : PUBLISHED

Supplier : PPG

Total thickness : 286

public comment EN : Sept. 9th, 2022 : The qualification scope of FNP1114 coating system is extended to PIC serie (localisation inside HR building) for EPR units. ***** NOTA ***** The final selection by a project or a worksite of a PIC coating system qualified for accident conditions (PCC RRC-A) may depend on the results of evaluation under severe accident conditions (release of debris, residual performance of the coating) ***** May 16th, 2022 : The qualification scope of FNP1114 coating system is extended to PIC serie (localisation inside HR building) for REP units in exploitation only. ENDUIT PANTOXY NF COATING : In the case of concretes with significant bubbling, an optional 3rd coat of Enduit Pantoxy NF may be necessary in particular to meet the requirements of the PIC and PID codes. While rendering is optional for 152 -154 groups code, it may be needed depending on the state of the substrate after surface preparation. For PIA/PIB/PID codes only : ENDUIT PANTOXY NF applicable to airless gun and roller then smoothing with spatula

intern comment : 08/09/2022 : Le périmètre de qualification du système de peinture FNP1114 est étendu à la série PIC pour le palier EPR ***** NOTA ***** La sélection finale pour un projet ou sur un chantier d'un système de peinture PIC qualifié aux conditions accidentelles (PCC RRC-A) pourra dépendre des résultats d'évaluation aux conditions d'accident grave (libération de débris, performances résiduelles du revêtement) ***** 16/05/2022 : Le périmètre de qualification du système de peinture FNP1114 est étendu à la série PIC (localisation intérieur de l'enceinte de confinement) pour les centrales REP en exploitation du parc EDF uniquement. COUCHES D'ENDUIT PANTOXY NF : Dans le cas des bétons présentant un bullage important, une 3ème couche optionnelle d'Enduit Pantoxy NF peut s'avérer nécessaire en particulier pour satisfaire aux exigences fonctionnelles des séries PIC et PID. Bien que l'enduisage n'entre pas dans les spécifications des groupes de codification 152-154, l'application des couches d'enduit peut être rendue nécessaire en fonction de l'état du béton après préparation de surface. Pour les séries PIA/PIB/PID uniquement : ENDUIT PANTOXY NF applicable au pistolet airless et au rouleau puis lissage à la spatule 24/03/2021 : première publication, par anticipation en raison de demandes HPC

Utilities type : PIC EPR , PIC REP , PARC NUCLEAIRE

Technical sheet : [FNP 1114 ENG - Ind F - July 2022.pdf](#)

Codifications published

Série	Groupe
PIC	155
PIC	151
PIC	152
PIC	154

Coat list

Coat number	Product name	Thickness	Nature of the binder	Type of phase	Proportion of solvent
1	ENDUIT PANTOXY NF GRIS CLAIR	303 g/m ²	Epoxy-polyaminoamide	AQ	
2	ENDUIT PANTOXY NF GRIS CLAIR	280 g/m ²	Epoxy-polyaminoamide	AQ	
3	HYDROCENTRIFUGON PEINTURE NF IVORY RAL 1015	40 µm	Epoxy-polyaminoamide	AQ	
4	HYDROCENTRIFUGON PEINTURE NF WHITE RAL 9010	40 µm	Epoxy-polyaminoamide	AQ	