

Visualize a published system sheet

FNP system

FNP number : 1110

Index FNP : S003

Last publication : 18/12/2025

State : PUBLISHED

Supplier : CARBOLINE

Total thickness : 100 µm

public comment EN : 16/10/2025 : Update of the technical data sheet : addition of 'EN' suffix + addition of groups _100 particularly PIC100 codification except for liner and other large structures within the GC + extension up to 200°C + colour "black" is now "noir / black". June 14th, 2022 : First publication of coating system FNP1110. PIC qualification applicable on REP and EPR fleet. Please note: qualification on group 105 is valid up to the maximum temperature for which the performance is demonstrated, namely 180°C (continuous or peak) for this FNP1110 system.

intern comment : 16/10/2025 : MAJ de la publication. 14/06/2022 : première publication du système (mise à disposition anticipée des FT), après finalisation de la documentation et diffusion du courrier réf. D309521010410. Qualification PIC applicable au paliers REP et EPR. Attention : la qualification sur le groupe 105 est valide jusqu'à la température maximale pour lesquelles les performances du revêtement sont démontrées, à savoir 180°C en service continue pour ce système FNP1110.

Utilities type : PIC EPR , PIC REP , PARC NUCLEAIRE

Technical sheet : [FT EN 1110 Septembre 2025 Rev 09.pdf](#)

Codifications published

Série	Groupe
PIC	104
PIC	105
PIC	100

Coat list

Coat number	Product name	Thickness	Nature of the binder	Type of phase	Proportion of solvent
1	THERMALINE 550 EN	100 µm	Epoxy Polyamine Modifié	SV	38
2	-----				
3	DILAUNT N° 76				