



Visualize a published system sheet

FNP system

FNP number : 1096

Index FNP : S005

Last publication : 20/12/2024

State : PUBLISHED

Supplier : PPG

Total thickness : 450 µm

public comment EN : Dec 20th, 2024 : Technical Datasheet update to reflect the new thickness tolerances criteria subsequent to revision 09 of CCTR, but without moving to the new template (exemption granted by EDF) Aug. 24th, 2023 : dust free and dry-to-handling drying times correction for FREITAPOX SR 215 EVO layers on the TDS Aug. 01st, 2023 : First publication of the system. The bi-component products "FREITAPOX SR 215 NF" is renamed "FREITAPOX SR 215 EVO" following solvent reformulation of the base (hardeners are not reformulated but commercial trade name also changed to avoid confusion). The DI/TEGG note ref. D309522042747 [A] et D309523014113 [A] validated the qualification maintaining of all the FNP systems concerned. FNP1096 system succeeds to the FNP1055 system, on the same codifications with the products of the "EVO" segment. It should be noted that tests were also supported by EDF on the FNP1096 to argue the non-regression of the reformulated system. Note : This system is qualified PED200 DECONTAMINABLE, according to information note D309519030584 : this system can therefore be used as a PID100/103/104 for new project constructions, and its selection can be considered for a site corrosivity category up to C5.

intern comment : 20/12/2024 : Mise à jour de la FT suite réunion PPG/EDF du 18/06/2024 - accord pour répercuter les nouvelles règles des tolérances CCTR v9, mais sans passer au nouveau template. justification = production FREITAPOX SR 215 EVO bientôt arrêtée pour raison de toxicologie 21/05/2024 : republication du système après paramétrage exhaustif des pièces constitutives du dossier 24/08/2023 : passage à l'ind C de la FT pour correction des délais de séchage hors poussière et sec manipulable pour les couches de FREITAPOX SR 215 EVO 01/08/2023 : Mise en visibilité anticipée de la FT en attendant la vérification du DQ. Cela correspond à la première publication du système. Le produit bi-composants "FREITAPOX SR 215 NF" est renommé "FREITAPOX SR 215 EVO" après reformulation de solvant de leurs bases (les durcisseurs n'ont pas été reformulés mais l'appellation commerciale est aussi changée pour éviter toute confusion). Les fiches de position DI/TEGG réf. D309522042747 [A] et D309523014113 [A] ont validé le maintien de la qualification de tous les systèmes FNP concernés. Le système FNP1096 vient succéder au catalogue FNP au système FNP1055, sur les mêmes codifications avec les produits de la gamme "EVO". Il est à noter que des essais ont également été pris en charge par EDF sur le FNP 1096 pour argumenter la non-régression du système reformulé. Nota : Ce système est qualifié PED200 DECONTAMINABLE, selon note d'information D309519030584 : ce système peut donc être employé en tant que PID100/104 dans le cadre de projets neufs, et sa sélection peut s'envisager pour une classe de corrosivité du site allant jusque à C5.

Utilities type : PARC NUCLEAIRE

Technical sheet : [FNP 1096 ENG Ind D Dec 2024.pdf](#)

Codifications published

Série	Groupe
PED	204
PED	200
PED	203
PED	210

Coat list

Coat number	Product name	Thickness	Nature of the binder	Type of phase	Proportion of solvent
1	FREITAPOX SR 215 EVO	175 µm	Epoxy polyamine	SV	20
2	FREITAPOX SR 215 EVO	175 µm	Epoxy polyamine	SV	20
3	FREITANE 580	100 µm	Polyuréthane	SV	19
4	-----				
5	DILUANT N°13 BIS				