Visualisation de la fiche d'un système publié

Système FNP

Numéro FNP : 1108

Indice : S006

Date de dernière publication : 2024/10/07

Etat : PUBLIÉ

Société fournisseur : PPG

Epaisseur totale : 200 µm

Commentaire public FR : SYSTEME PIC APPLICABLE TOUS PALIERS (REP & EPR) 31/01/2024 : Un GT multidisciplinaire a validé une nouvelle architecture de ce système, pour toutes les codifications visées, dont la mise en œuvre s'avère plus adaptée aux applications génie civil et équipements dans toute leur diversité / complexité de géométries ou configurations. Le changement d'architecture du système de peinture s'affiche ici dans une nouvelle trame induite par la révision 9 du CCTR Peinture 91C031. En particulier, certaines modalités d'application (tolérances entourant les épaisseurs nominales, délais de séchage...) sont à renseigner à partir d'abaques par le titulaire ou son représentant exécutant les travaux de peinture car dépendant de la codification visée. Les abaques sont fournies en fiche commentaire. L'indice E de la FT du FNP1108 apporte aussi une extension de qualification au groupe 105 (jusqu'à la température maximale en service continu de 200°C) et l'applicabilité sur acier inoxydable. 03/08/2023 : Mise à jour de la FT pour correction de la plage de dilution du produit CENTREPOX N EVO. 13/02/2023 : Première publication du système. Les produits bi-composants "CENTREPOX N NF" et "CENTRIFUGON EAP NF" sont renommés "CENTREPOX N EVO" et "CENTRIFUGON EAP EVO" après reformulation de solvant de leurs bases (les durcisseurs n'ont pas été reformulés mais l'appelation commerciale est aussi changée pour éviter toute confusion). Les fiches de position DI/TEGG réf. D309522042650A et D309522042688A ont validé le maintien de la qualification de tous les systèmes FNP concernés. Le système FNP1108 vient succéder au catalogue FNP au système FNP1042, 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 1108 pour argumenter la non-régression du système reformulé. Nota : le système FNP1042 avait lui même succédé au FNP240 en 2017. Ce dernier avait été reformulé pour enlever l'éthylbenzène.

Type d'éqpt. : PIC EPR , PIC REP , PARC NUCLEAIRE

Fiche technique : FNP1108_FR_Ind E_Decembre 2023.pdf

Liste des codifications actives

Série	Groupe
PIA/EIA PIB/EIB PID/EID PIC	101
PIA/EIA PIB/EIB PID/EID PIC	105
PIA/EIA PIB/EIB PID/EID PIC	100
PIA/EIA PIB/EIB PID/EID PIC	103
PIA/EIA PIB/EIB PID/EID PIC	104

Liste des couches

Num. couche	Nom du produit	Epaisseur	Nature liant	Type phase	Pourcentage solvant
1	CENTREPOX N EVO	70 µm	Epoxy phénolique polyamide	SV	28
2	CENTREPOX N EVO	70 µm	Epoxy phénolique polyamide	SV	28
3	CENTRIFUGON EAP EVO	60 µm	Epoxy phénolique polyamide	SV	30,5
4	-=-=-=-=-=-=-=-=-=				
5	DILUANT N°1 BIS				