Visualisation de la fiche d'un système publié

Système FNP

Numéro FNP : 1170

Indice : S002

Date de dernière publication : 2024/10/22

Etat : PUBLIÉ

Société fournisseur : MAESTRIA

Epaisseur totale : 200 µm

Commentaire public FR : SYSTEME PIC APPLICABLE TOUS PALIERS (REP & EPR) 31/01/2024 : Première publication du système. Les produits bi-composants "EPODUX 292" et "EPODUX 294" sont renommés "EPODUX 292 CM" et "EPODUX 294 CM" après adjonction de solvant (pré-dilution) en usine pour faciliter la dilution du produit tout en limitant les quantités de solvant manipulées sur chantier ou en atelier. Il ne s'agit pas d'une reformulation par remplacement de substance. Le système FNP1170 vient succéder au catalogue FNP au système FNP1038, sur les mêmes codifications avec les produits "EPODUX 292 CM" et "EPODUX 294 CM" et une nouvelle architecture. Il est à noter que des essais ont également été pris en charge par EDF pour argumenter la non-régression du système 1170. Un GT multidisciplinaire a validé une nouvelle architecture 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. La FT du FNP1170 datée du 31/01/2024 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.

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

Fiche technique : FNP1170_FR_janvier 2024.pdf

Liste des codifications actives

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

Liste des couches

Num. couche	Nom du produit	Epaisseur	Nature liant	Type phase	Pourcentage solvant
1	EPODUX 292 CM	70 µm	Epoxy novolaque/Adduct Polyamine	SV	29,7
2	EPODUX 292 CM	70 µm	Epoxy novolaque/Adduct Polyamine	SV	29,7
3	EPODUX 294 CM	60 µm	Epoxy novolaque/Adduct Polyamine	SV	27