

Visualisation de la fiche d'un système publié

Système FNP

Numéro FNP : 1140

Indice : S006

Date de dernière publication : 30/04/2025

Etat : PUBLIÉ

Société fournisseur : JOTUN

Epaisseur totale : 300 µm

Commentaire public FR : 30/04/2025 : Modification de la fiche technique selon CCTR 91C031 version10. ----- 29/03/2022 : Ce système voit son champ de qualification étendu PED200/204/205 DECONTAMINABLE, selon note d'information D309519030584 indice C : ce système peut donc être employé en tant que PID100/104/105 dans le cadre de projets neufs, et sa sélection peut s'envisager pour une classe de corrosivité du site allant jusqu'à C5 !\ D'après la FT JOTUN, les produits à liant epoxy utilisés en couche de finition peuvent pâliner et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques - La fonction "décontaminable" a été démontrée uniquement pour des travaux neufs non exposés aux UV. Les équipements/structures doivent être protégés de l'exposition UV en cas de valorisation de la fonction décontaminable. Le phénomène n'affecte pas les performances anticorrosion ni la résistance à la basse / haute température !\ ##### 29/04/2022 : Première publication du système. Ce système satisfait aux critères d'homologation PMUC et a obtenu un classement de réaction au feu EUROCLASSE B-s1,d0. Comme indiqué sur sa fiche technique, le produit JOTATEMP 250 est adapté à une plage de température allant de la cryogénie -196°C à la haute température jusqu'à +250°C, compatible avec calorifuges. ##### ATTENTION ##### Les parties A et B du JOTATEMP250 ainsi que le diluant JOTUN THINNER N°23 ont reçu un avis de danger CMR défavorable (couleur : orange) en raison de la présence d'éthylbenzène, substance classée cancérigène possible (catégorie 2B) par le CIRC. Veillez au risque d'exposition aux brouillards/arérosols en cas de pulvérisation, et au risque d'exposition au poussières en cas d'intervention de sur le produit sec. La partie A du JOTATEMP250 dispose d'une FDSe, avec les contraintes réglementaires liées. #####

Commentaire interne : 30/04/2025: MAJ selon template FT CCTR V10. 31/07/2023 : ajout de nouvelles pièces constitutives au dossier de qualification du FNP1140 : * TDS du JOTATEMP 250 édition sept 2022 (remplace la version précédente de 2018) ** JOTATEMP250 application on Stainless steel approval test report : le groupe 205 est validé sur ce substrat en cycles thermiques et chocs Thermiques (pas de séquençage avec BS) *** Presentation JOTUN for EDF (12-01-2023) : chalking of JOTATEMP250. Sous visa de Svein Jacob Kaspersen (Svein.Jacob.Kaspersen@jotun.no) **** JOTATEMP250 accelerated QUV-A and rain tests report. Sous visa de Svein Jacob Kaspersen (Svein.Jacob.Kaspersen@jotun.no) ***** Houston Pipe Vertical Test report pour le Jotatemp 250 ***** 2 rapports de tests détaillés de "Corrosion Under Insulation test" CUI 2 and CUI 3 pour le Jotatemp 250, selon ISO 19277 ->Tous ces éléments sont déversés dans l'annexe « Divers » sans Fiche Analyse 29/03/2023 : Modification du commentaire public pour compléter la mention attirant l'attention sur le risque de farinage / instabilité de la teinte, comme suit (version FR) : "29/03/2022 : Ce système voit son champ de qualification étendu PED200/204/205 DECONTAMINABLE, selon note d'information D309519030584 indice C : ce système peut donc être employé en tant que PID100/104/105 dans le cadre de projets neufs, et sa sélection peut s'envisager pour une classe de corrosivité du site allant jusqu'à C5 !\ D'après la FT JOTUN, les produits à liant epoxy utilisés en couche de finition peuvent pâliner et fariner lorsqu'ils sont exposés à la lumière du soleil et aux conditions climatiques - La fonction "décontaminable" a été démontrée uniquement pour des travaux neufs non exposés aux UV. Les équipements/structures doivent être protégés de l'exposition UV en cas de valorisation de la fonction décontaminable. Le phénomène n'affecte pas les performances anticorrosion ni la résistance à la basse / haute température !\ ##### " 19/12/2022 : modification du commentaire public pour attirer l'attention sur le risque de farinage / instabilité de la teinte pour les produits à liant epoxy exposés aux UV & aux intempéries 28/10/2022 : Ind B du DQ motive l'extension de qualification PED200/204/205 DECONTAMINABLE, propagé par la note d'information D309519030584 indice C !\ According to JOTUN TDS, epoxy based products used as a finish coat may chalk when exposed to sunlight and weathering !\ Indice A du DQ fait l'objet d'une première publication le 29/04/2022 ! Ce système satisfait aux critères d'homologation PMUC et a obtenu un classement de réaction au feu EUROCLASSE B-s1,d0. Comme indiqué sur sa fiche technique, le produit JOTATEMP 250 est adapté à une plage de température allant de la cryogénie -196°C à la haute température jusqu'à +250°C, sur surfaces calorifugées et non calorifugées. ##### ATTENTION ##### Les parties A et B du JOTATEMP250 ainsi que le diluant JOTUN THINNER N°23 ont reçu un avis de danger CMR défavorable (couleur : orange) en raison de la présence d'éthylbenzène, substance classée cancérigène possible (catégorie 2B) par le CIRC. Veillez au risque d'exposition aux brouillards/arérosols en cas de pulvérisation, et au risque d'exposition au poussières en cas d'intervention de sur le produit sec. La partie A du JOTATEMP250 dispose d'une FDSe, avec les contraintes réglementaires liées. #####

Type d'éqpt. : PARC NUCLEAIRE

Fiche technique : [FT 1140 Rev 6 Janvier 2025.pdf](#)

Liste des codifications actives

Série	Groupe
PED	216
PED	209
PED	210
PED	205
PED	204
PED	200

Liste des couches

Num. couche	Nom du produit	Epaisseur	Nature liant	Type phase	Pourcentage solvant
1	JOTATEMP 250	150 µm	Epoxy composite	SV	15
2	JOTATEMP 250	150 µm	Epoxy composite	SV	15
3	-----				
4	JOTUN THINNER N° 23				