

Visualize a published system sheet

FNP system

FNP number : 1140

Index FNP : S006

Last publication : 30/04/2025

State : PUBLISHED

Supplier : JOTUN

Total thickness : 300 µm

public comment EN : 30/04/2025 : Modification of the Technical Data Sheet according to CCTR 91C031 revision 10. ----- Mar. 29th, 2023 : The qualification scope is extended to PED200/204/205 DECONTAMINABLE, according to information note D309519030584 revision C : this system can therefore be used as a PID100/104/105 for new project constructions, and its selection can be considered for a site corrosivity category up to C5 /\ According to JOTUN TDS, epoxy based products used as a finish coat may chalk when exposed to sunlight and weathering - "Decontaminable" function has been demonstrated for new construction unexposed to UV only. Equipments/structures must be protected from UV exposure in case of decontaminable function valorization. Phenomenon does not affect anticorrosion and low / high temperature resistance performances /\ April 29th, 2022 : First publication of the system This system meets the EDF requirements for "PMUC" approval and has obtained a EUROCLASS B-s1,d0 fire reaction test classification. As indicated on the technical datasheet, the JOTATEMP 250 product is suitable for a temperature range from cryogenic -196°C to high temperature up to +250°C, compatibles with insulators WARNING This system obtained an unfavorable toxicological opinion linked to the presence of ethylbenzene - in application for EDF S.A. only. Pay attention to the risk of exposure to mists/aerosols in the event of spraying, and the risk of exposure to dust in the event of intervention on the dry product.

intern comment : 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 pâlir 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 FDS, avec les contraintes réglementaires liées.

Utilities type : PARC NUCLEAIRE

Technical sheet : [FT EN 1140 Rev 6 Janvier 2025.pdf](#)

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

Coat list

Coat number	Product name	Thickness	Nature of the binder	Type of phase	Proportion of solvent
1	JOTATEMP 250	150 µm	Epoxy composite	SV	15
2	JOTATEMP 250	150 µm	Epoxy composite	SV	15
3	-----				
4	JOTUN THINNER N° 23				