INNOSPRAY-PX ACIER

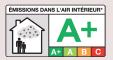
ENDUIT PATEUX DE PROTECTION AU FEU

Application par projection Mélange léger

INNOSPRAY-PX répond aux exigences de protection au feu des structures acier.

- Poteaux
- Poutres
- Profilés





DESCRIPTION

INNOSPRAY-PX (enduit pâteux incendie) est un revêtement projeté, à base de plâtre, adjuvants spéciaux et charges légères. INNOSPRAY-PX est destiné à la protection au feu de structures en acier non exposées aux intempéries.

INNOSPRAY-PX est un matériau sec pré-mélangé de couleur blanche.



DOMAINE D'APPLICATION

Protection au feu des structures acier.

• Protection au feu des structures acier. Conforme à la norme NF EN 13381-4 «Méthode d'essai pour déterminer la contribution à la résistance au feu des éléments de construction - Partie : Protection passive appliquée aux éléments en acier (poutres, poteaux et profiles creux).

ÉVALUATION TECHNIQUE EUROPÉENNE - ETA 19/0235 du 05/06/2019

PROCES-VERBAL EFECTIS EFR 20-001758

• INNOSPRAY-PX satisfait aux exigences de résistance au feu de R 30 mn à R 240 mn. Les épaisseurs de protection varient en fonction du type de profils, de son facteur de massivité (compris entre 68 et 475 m⁻¹) et de la température critique à ne pas dépasser.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Aspect / Couleur	Enduit blanc				
MV appliqué	500 à 588 kg/m³				
Épaisseur appliquée	6 à 63 mm				
Résistance au feu	R 15 mn à R 240 mn				
Facteurs de massivité	≤ 475 m ⁻¹				
Réaction au feu	A1				
рН	7				
Temps de prise	2 heures				
Mode de prise	Prise hydraulique				
Température d'utilisation	4 à 45° C				
Température d'utilisation	Conforme à la méthode EGOLF				
Classement émission COV	A+				

MISE EN ŒUVRE

- INNOSPRAY-PX s'applique, directement sur les surfaces* à protéger du feu, par projection à l'aide d'une machine spécifique, par passes successives jusqu'à atteindre l'épaisseur finale visée.
- Les supports doivent être sains, rigides, propres et dépoussiérés.
- Les règles de mise en œuvre sont définies par les NF DTU 27.2. Réalisation de revêtements par projection de produits pâteux (référence AFNOR NF P15-203).

*Acier brut ou traité avec un agent anticorrosion de type alkyde (famille I, classe 4a)

Primaire d'accrochage SANS

Finition BRUTE







INNOSPRAY-PX

ACIER

ENVIRONNEMENT ET SÉCURITÉ

- FDS (Fiche de Données de Sécurité) sur simple demande.
- L'étiquetage suivant la directive n° 2001/58/CE relative aux produits dangereux n'est pas requis.
- COV (Composés Organiques Volatils) INNOSPRAY-PX est classé A+.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

- INNOSPRAY-PX est conditionné en sacs papiers (recyclables) de 17 kg. Livré par palettes de 74 kg houssées et identifiées permettant une parfaite traçabilité. Les pallettes doivent être stockées à l'abri de l'humidité et des intempéries.
- 12 mois de durée de conservation à compter de la date de fabrication.
- INNOSPRAY-PX n'est pas désigné comme produit dangereux par la circulaire ADR.

Élimination des déchets : ne pas déverser dans les égoûts, cours d'eau ou dans la terre.

ÉPAISSEUR DE PROTECTION (mm) POUR TEMPÉRATURE CRITIQUE = 500°C

Facteur de massivité (m ⁻¹)	EXEMPLE - POTEAUX						
	R 30	R 60	R 90	R 120	R 180	R 240	
50	9	9	9	10	17	26	
60	9	9	9	10	17	26	
70	9	9	9	10	18	27	
80	9	9	9	11	20	28	
90	9	9	9	12	21	30	
100	9	9	10	12	23	32	
110	9	9	10	13	25	33	
120	9	9	10	14	25	35	
130	9	9	11	15	25	38	
140	9	9	11	16	26	41	
150	9	9	12	16	26	-	
160	9	9	12	17	26	-	
170	9	9	12	18	27	-	
180	9	9	13	19	27	-	
190	9	9	13	20	27	-	
200	9	9	13	20	28	-	
210	9	10	14	21	28	-	
220	9	10	14	22	28	-	
230	9	10	15	22	29	-	
240	9	10	15	23	29	-	
250	9	10	15	23	29	-	
260	9	11	16	24	29	-	
270	9	11	16	25	30	-	
280	9	11	17	25	30	-	
290	9	11	17	25	30	-	
300	9	12	17	25	31	-	
310	9	12	18	26	31	-	
320	9	12	18	26	31	-	
330	9	12	18	26	32	-	
340	9	12	19	26	32	-	
350	9	13	19	27	32	-	
360	9	13	19	27	33	-	
370	9	13	20	27	33	-	
380	9	13	20	27	33	-	
390	9	13	21	28	33	-	
400	9	14	21	28	34	-	
410	9	14	21	28	34	-	
420	9	14	22	28	34	-	
430	9	14	22	29	35	-	
440	9	14	22	29	35	-	
450	9	15	23	29	35	-	
460	9	15	23	29	36	-	
470	9	15	23	30	37	-	
475	9	15	24	30	37	-	





AGENCE ERIC CAVALOC 2022 V3