

IZO COLLE PU



L'adhésif polyuréthane pour polystyrène est conçu pour la fixation de panneaux de polystyrène expansé blanc ou graphité (PSE) – panneaux de polystyrène extrudé (XPS) sur des substrats minéraux (par exemple béton, céramique) pour l'isolation de bâtiments avec méthode sans joint (ET-ICS). Les panneaux de polystyrène extrudé (XPS) doivent être fixés mécaniquement en même temps. L'adhésif peut également être utilisé pour fixer des panneaux XPS à la surface de parties souterraines de bâtiments et de structures, pour réaliser une isolation thermique de périmètre et pour des surfaces en bois, tout en effectuant d'autres travaux de

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Nettoyez la surface de la poussière, de la saleté, de la graisse, des résidus de peinture et d'autres. Vérifiez l'adhérence du revêtement et des enduits existants.

Les enduits de plâtre et de peinture peu adhérents doivent être enlevés. Avant de joindre des panneaux de polystyrène, les bandes de départ doivent être installées.



IZO COLLE PU**STOCKAGE**

Conserver en position verticale entre +5°C et +25°C. La date d'expiration et le numéro de lot figurent au bas de l'emballage.

UTILISATION

Avant utilisation, agitez le contenant vigoureusement environ 30 fois pour bien mélanger les ingrédients. Après avoir vissé le récipient sur le pistolet, appliquez une tresse d'environ 3 cm diamètre sur les plaques de polystyrène expansé autour du périmètre avec des distances de son bord d'environ 2 cm et une bande le long du centre de la plaque. Immédiatement après l'application de l'adhésif, le panneau doit être appliqué sur le mur en appuyant avec une petite force et en utilisant un patch de montage, ajustez la position de la plaque. Dans le cas de travaux effectués dans des conditions défavorables, telles que vent fort ou pluie, il est absolument nécessaire d'utiliser des couvercles sur des échafaudages et d'utiliser des supports aux angles jusqu'à ce que l'adhésif soit collé. Après environ 2 heures, une fois que l'adhésif a durci, les panneaux sont prêts pour un traitement ultérieur et la fixation à l'aide de connecteurs mécaniques supplémentaires. Le produit a une très bonne isolation. Efficacité d'environ 8m² en fonction de l'humidité et de la température ambiante.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C à +30°C.

TEMPÉRATURE D'AÉROSOL

+15°C à +23°C.



TEMPS DE CORRECTION

Max. 15 min.

TEMPS DE SÉCHAGE

>2H

UTILISATION

PROPRIÉTÉS	EXIGENCES	
	PISTOLET	TUYAU
Densité apparente (TOTAL), kg/m ³	21 ± 10 %	32 ± 10 %
Temps de coupe en minutes	26 ± 10 %	50 ± 10 %
Temps de liaison (TEMPS OUVERT), minutes	9,5 ± 1	11 ± 1
Augmentation du volume de la mousse dans un trou (NIVEAU D'EXPANSION), mm	≤ 4	≤ 10
Stabilité de la dimension, %, après 48h, en temp.70°C et humidité relative 90%, dans un sens : longueur; largeur; épaisseur	±6,5 ±6,5 ±1,5	
Résistance au cisaillement, kPa	≥80	
Module d'élasticité horizontale pendant le cisaillement, kPa	≥550	
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface, MPa, joint EPS blanc, graphite, XPS - joint adhésif (8mm) - béton, réalisée : en conditions de laboratoire; après ouverture durée 8min ; en temp. + 5°C; en temp. +30°C et 30% RH	≥0,08	
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface, MPa, joint EPS blanc - joint adhésif (8mm) - bois, réalisée : en conditions de laboratoire; en temp. + 5°C; en temp. +30°C et 30% RH	≥0,08	

