

# TYTAN PROFESSIONAL Colle Mousse Rapid'ITE Pistolable 750 ml gris



10052564

Colle polyuréthane monocomposante pour la pose de panneaux d'isolation thermique dans les systèmes d'isolation thermique des murs extérieurs des bâtiments. Sa formulation garantit une installation précise, une prise initiale rapide et une forte adhérence à la surface isolée, quel que soit le type de matériau de construction constituant le support. Elle durcit sous l'effet de l'humidité. Convient pour les panneaux en polystyrène (EPS) blancs et graphite, les panneaux XPS, PUR et PIR, ainsi que pour la fixation de laine minérale (en lamelles) ayant une résistance d'au moins 80 kPa (TR80). Ce produit peut être utilisé sur tous les matériaux de construction courants, notamment le béton, le béton cellulaire, la céramique, les blocs de silicate, ainsi que sur des supports exigeants tels que le bois, les matériaux similaires au bois, le métal et le verre.



## AVANTAGES

- Utilisation dans une large plage de températures (0°C à +35°C)
- Deux fois plus rapide à mettre en œuvre que le mortier
- Isolation pour l'isolation
- Possibilité de correction jusqu'à 30 mm
- Réaction au feu B2
- Élimination des ponts thermiques
- Ancrage après 2 h
- Résistance au vent
- Prêt à l'emploi. Ne nécessite ni électricité ni eau
- Élément d'un système d'isolation certifié
- Déclaration environnementale de produit, respect des ressources naturelles – certification EPD

## USAGE RECOMMANDÉ

- Recommandé pour PIR, PUR, laine minérale. Convient également pour EPS et XPS.
- Fixation sur des supports minéraux en béton lisse et cellulaire, céramique, silicate dans le cadre de la mise en œuvre de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS).
- Fixation de panneaux sur supports difficiles tels que bois et dérivés du bois, métal et surfaces émaillées.
- Remplissage des joints de dilatation dans l'isolation thermique.
- Collage d'autres matériaux isolants et de construction à l'intérieur et à l'extérieur.

1/5

Update date: 06.10.2025

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



## DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Corrections de temps [min]	2 < 5
Temps d'ouverture [min]	≤ 2
Temps de séchage complet (RB024) [h]	24
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2008)	E
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B2
Possibilité de chevillage [h]	2
Capacité (traitement de surface) [m <sup>2</sup> ]	6 - 10
Rendement (le rendement final dépend des températures, de l'humidité, de la distance entre le polystyrène expansé et le mur et de la méthode choisie pour recouvrir les panneaux) [mb]	52 - 58
Résistance à la traction perpendiculaire à la surface du PSE - Joint minéral 8mm [kPa]	≥ 100
Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30
Température ambiante/surface [°C]	0 - +35
Couleur	Valeur
Gris	+

## MODE D'EMPLOI

Lire le mode d'emploi complet et la fiche technique santé-sécurité avant usage.

### Préparation de la surface

- L'adhésif doit être appliqué en respectant les plages de températures ambiantes ainsi que la température des surfaces indiquées dans le tableau ci-dessous.
- La surface ne devra pas être glacée, gelée ou couverte de neige.
- Protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par l'adhésif.
- Si la surface des panneaux d'isolation est hydrophobe ou couverte d'un revêtement, veuillez au préalable passer un papier abrasif sur la surface à encoller afin de d'optimiser l'adhérence.

## Préparation du produit

- Un bidon trop froid devra être amené réchauffé pour atteindre la température de la pièce, en l'immergeant par exemple dans de l'eau chaude à maximum 30°C ou en le plaçant dans ladite pièce durant au moins 24 heures.
- La température de l'applicateur ne devra pas être inférieure à la température de l'aérosol.

## Application

- Portez des gants de protection.
- Secouer vigoureusement l'aérosol (durant 10 à 20 secondes, le robinet vers le bas) pour bien mélanger les composants.
- Visser l'aérosol sur l'applicateur.
- Le travail sera effectué avec le robinet tourné vers le bas même si.
- Voir mode d'application ci-dessous:
- **FAÇON DE COLLER DES PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE SUR DES PAROIS VERTICALES**
- Une tresse d'adhésif d'environ 2 cm d'épaisseur doit être appliquée directement sur le panneau de polystyrène, créant la lettre «M», fermée du haut par une ligne horizontale qui représente environ 1/3 de la longueur du panneau de polystyrène, parallèle au bord le plus long du panneau. Il est essentiel que dans tous les cas la distance entre la ficelle adhésive et le bord de la plaque (également dans le cas des lignes verticales de la lettre M parallèles au bord court de la plaque) soit d'au moins 2 cm.
- L'écoulement et le rythme de l'application sont contrôlés par la force exercée sur le déclencheur de l'applicateur.
- Si la surface est très inégale, appliquez deux fois l'adhésif.
- Immédiatement après avoir appliqué le panneau adhésif sur le mur, écrasez le cordon de colle à la moitié de son épaisseur et positionnez le panneau préalablement. Il est essentiel d'éviter tout écrasement du cordon de colle.
- Après quelques minutes, à l'aide d'un darby de niveau ou long, ajustez le réglage final du tableau en appuyant à nouveau et en le tirant doucement du sol. Faites attention à ne pas rompre le lien.
- La position du tableau doit être ajustée de 2 à 5 minutes à partir de sa première application sur le mur.
- Le temps de correction recommandé peut augmenter de manière significative dans des conditions de température et d'humidité réduites ; par exemple, pour 0°C, il sera plus proche de 5 à 10 minutes.
- Nous recommandons de vérifier le temps de correction lorsque les conditions météorologiques sont très variables.
- L'épaisseur maximale de l'espace: 30 mm.
- Il est recommandé d'éliminer la première couche des panneaux adhésifs.
- Dans le cas des linteaux, soutenir les panneaux jusqu'à séchage complet.
- En cas de vent violent ou de chutes de pluie, utiliser un grillage d'échafaudage.
- L'ancrage des panneaux de mousse de polystyrène dépend de la spécification du système ETICS utilisé et doit être établi sur la base de la documentation technique des ETICS ou du Guide d'agrément technique européen (ETAG) pour l'ETICS.
- **FIXATION DE PANNEAUX DE POLYSTYRÈNE SUR DES MURS DE FAÇADE**
- Tresses de colle d'environ 2 cm d'épaisseur - nous recommandons trois tresses parallèles les unes aux autres et au bord le plus court de la plaque de polystyrène, éventuellement de la même longueur et

espacées les unes des autres d'environ 30 cm - appliquer sur la plaque de polystyrène. De plus, la distance des deux tresses de colle les plus à l'extérieur doit être d'environ 17 cm du bord de la planche.

- L'écoulement et le rythme de l'application sont contrôlés par la force exercée sur le déclencheur de l'applicateur.
- Immédiatement après l'application de l'adhésif sur le support, reliez le panneau au mur et appuyez légèrement à l'aide d'un niveau ou long darby (fente jusqu'à 15 mm).
- La position du conseil d'administration doit être corrigée dans les 2 à 5 minutes suivant l'adhésion.
- L'ancrage des panneaux de mousse de polystyrène dépend de la spécification du système ETICS utilisé et doit être établi sur la base de la documentation technique des ETICS ou du Guide d'agrément technique européen (ETAG) pour l'ETICS.

## Travaux après la fin de l'application

- Si l'application est interrompue pendant plus de 5 minutes, le nettoyage de la buse d'application contenant l'adhésif frais avec un nettoyant en mousse de polyuréthane. Pour ce faire, positionnez le tube en plastique, fourni avec le pistolet, sur l'extrémité de celui-ci de façon à éviter la formation de la brume contenant du nettoyant et des résidus du pistolet applicateur pendant son nettoyage. Ensuite, serrez la boîte avec nettoyant sur le pistolet et appuyez sur sa gâchette jusqu'à ce que le fluide expulsé soit clair. Agiter le bidon avant utilisation.

## Remarques / restrictions

- La vitesse de durcissement, y compris le temps d'ajustabilité, dépend fortement de la température et de l'humidité de l'air. Plus la température d'application est élevée, plus le temps d'application est court. Plus la température est basse et plus elle est proche de la température minimale d'application, plus le temps d'ajustabilité peut être long. Le fabricant recommande d'ajuster la position des panneaux fixes à chaque fois.
- Le produit ne colle pas sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, la silicone ou le téflon.
- La colle ne présente aucun risque sur les plaques de polystyrène et ne les endommage pas.
- Utiliser un nettoyant à l'acétone pour retirer la colle qui n'a pas encore séchée. Attention ! Les nettoyants peuvent provoquer des plaques de polystyrène expansé en dissolvant la matière. La colle durcie ne peut être retirée que de forme mécanique (avec une lame par exemple).
- Adhésif durci ne peut être éliminé mécaniquement (par exemple avec un couteau).
- La qualité et la technicité de l'applicateur utilisé influence les paramètres du produit final.
- Ne pas utiliser la mousse dans des espaces non aérés ou mal ventilés et ne sera pas exposée à des températures supérieures à 50°C.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous les paramètres donnés sont basés sur des tests de laboratoire conformes aux normes internes du fabricant et dépendent fortement des conditions de durcissement de la mousse (ca, température ambiante, température de surface, qualité des équipements utilisés et des compétences de la personne appliquant la mousse). Pour les espaces de plus de 2 cm, les valeurs peuvent différer de celles indiquées dans le tableau des données techniques.

## TRANSPORT / STOCKAGE

La mousse peut être utilisée durant 12 mois à compter de sa date de fabrication à condition toutefois d'être conservée dans son conteneur original en position verticale (robinet vers le haut) dans un endroit sec à une température comprise entre +5°C et +30°C. Une conservation à une température supérieure à 30°C raccourcit la durée de vie du produit et modifie ses paramètres. Le produit peut être conservé à une température de 5°C durant une période maximum de 7 jours (transport exclu). On veillera à ne pas stocker les aérosols de mousse à une température supérieure à 50°C ou à proximité d'une flamme nue. Le stockage du produit dans une position autre que celle recommandée peut provoquer une obstruction du robinet. Ne pas tordre ou percer même vide.

Ne pas entreposer la mousse dans un compartiment passagers. Transporter uniquement par camion.

Le transport de l'information détaillée est incluse dans la feuille de données de sécurité (FTSM).

Température de transport	Durée du transport [jours]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

## CATALOGUE DATA

Capacité nominale / volume / taille	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Index	EAN Code
750 ml	gris	12	10052564	5902120257362

## AVERTISSEMENTS ET RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

Les informations contenues dans cette fiche technique sont fournies de bonne foi, selon les études réalisées par le fournisseur, et est considérée comme précise. Nonobstant, et compte tenu que les conditions et les méthodes d'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle, ladite information ne devra pas remplacer les essais des clients, afin de garantir que les produits du fournisseur sont entièrement satisfaisants pour leurs applications spécifiques. La seule garantie du fournisseur est que le produit remplit les conditions de vente actuelles. Par conséquent, le seul recours auquel vous aurez droit en cas de violation de ladite garantie sera limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement des produits dont l'état est différent à celui garanti. Le fournisseur renonce expressément à toute autre garantie expresse ou implicite d'aptitude à des fins non commerciales spécifique. Le fournisseur décline toute responsabilité en cas de dommages ou préjudices imprévus ou conséquents. Les suggestions d'utilisation ne devront pas être interprétées comme une incitation à enfreindre les droits de brevets.