

# TYTAN PROFESSIONAL Colle Mousse Rapid'ITE pistolable 10 ml avocat



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

- bas pression d'adhésion
- haut adhérence sur une surface
- haut élimination des ponts thermiques
- haut technologie à la fois propre et efficace

## USAGE RECOMMANDÉ

- POUR FIXER EPS, XPS SELON ETICS, POUR FIXER UNE ISOLATION THERMIQUE POUR TOITURE ET PLANCHER. CONSTRUCTION TRANSVERSALE.

## NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Reference norm:

Le produit est conforme aux exigences de:

- ISO 11600 : 2004, F&G, 25LM

1/6

Update date: 02.09.2025

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]	≤15
Temps d'ouverture [min]	≤5
Temps de séchage complet (RB024) [h]	24
Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2008)	F
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B3
Ancrage mécanique [h]	2
Stabilité dimensionnelle (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Absorption de l'eau (à une différence de pression) 2200 Pa [PN-EN 1027:2001] essai effectué sur pour la fissure : Longueur (864 ± 2) mm Profondeur (102 ± 1) mm Largeur (9,5 ± 0,5) mm à l'institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK	100%
Coefficient de conductivité de la chaleur (RB024) [W/mK]	0,036
Capacité (traitement de surface) [m <sup>2</sup> ]	6 - 14
Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+10 - +30
Température ambiante/surface [°C]	0 - +30
Adhésion	Valeur
Adhérence au béton (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,230
Adhérence au béton cellulaire (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,500
Adhérence à la brique céramique porotherm (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,200
Adhérence au bois (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
Adhérence à la tôle d'acier galvanisé (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,180

Adhérence à la planche de plâtre (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,330
Adhérence aux panneaux de polystyrène extrudé (XPS) (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,260
Adhérence aux panneaux de polystyrène expansé (EPS) (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,080
Adhérence à la laine minérale (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,090
Adhérence au verre (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,160
Adhérence au panneau de liège (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,400
Adhérence au feutre de toiture à grain fin (essais effectués pour une fissure de 3 mm dans un institut externe Rapport d'essai n° LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	> 0,350
<b>Couleur</b>	<b>Valeur</b>
Bleu	+

## MODE D'EMPLOI

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

### Préparation de la surface

- La mousse adhère parfaitement bien sur tous les matériaux habituels de la construction: briques, béton, plâtre, bois, métal, polystyrène, PVC dur et la mousse de polyuréthane rigide (PUR).
- Limpiar la superficie de trabajo y desengrasarla.
- La surface doit être aspergée d'eau à une température d'application supérieure à 0°C.
- Protéger les surfaces exposées à une contamination accidentelle par la mousse.

### 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.
- Les espaces verticaux seront remplis avec la mousse en commençant par le bas et en remontant progressivement.
- Ne pas remplir l'espace vide à fond - la mousse augmentant de volume.
- Lors du scellement des menuiseries de portes et fenêtres, respectez une distance minimale de 10 mm et maximale de 30 mm entre la baie et le cadre. Les interstices > 30 mm ne sont pas recommandés. Les interstices d'une largeur supérieure à 30 mm doivent être calfeutrés de bas en haut, d'un mur à l'autre, pour créer un motif en zigzag. Les interstices > 50 mm sont inadmissibles.
- L'écoulement et le rythme de l'application sont contrôlés par la force exercée sur le déclencheur de l'applicateur.
- Si le fonctionnement est interrompu pendant plus de 5 minutes, la buse de l'applicateur de mousse fraîche et la valve doivent être nettoyées avec un nettoyant pour mousse de polyuréthane. À cette fin, un tube en plastique fixé à l'emballage de l'applicateur doit être placé sur la buse de l'applicateur afin d'éviter la création d'un brouillard contenant le nettoyant et les résidus de l'applicateur pendant le nettoyage. Vissez ensuite la boîte contenant le nettoyant sur l'applicateur et appuyez sur la gâchette jusqu'à ce qu'un liquide clair sorte de la boîte. Secouez la boîte avant de la réappliquer. Lorsque vous dévissez l'applicateur de la boîte, nettoyez également la valve avec le nettoyant.

## Travaux après la fin de l'application

- Dès que la mousse a entièrement durci, la protéger contre les rayons du soleil en la couvrant par exemple de plâtre ou de peinture.
- Après le travail le pistolet applicateur doit être soigneusement nettoyé. 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.

## Remarques / restrictions

- NE PAS GARNIR LES PORTES ET FENÊTRES NON ÉQUIPÉES DE COUPLAGES MÉCANIQUES. L'ABSENCE DE COUPLAGES MÉCANIQUES PEUT ENTRAÎNER DES DÉFORMATIONS DE L'ÉLÉMENT MONTÉ.
- Le processus de séchage dépend de la température et de l'humidité. Une baisse de la température ambiante dans les 24 heures qui suivent l'application en deçà de la température minimum d'application peut affecter la qualité et / ou l'efficacité de l'étanchéité.
- En particulier à de très basses températures, il est recommandé de laisser la mousse appliquée jusqu'à ce qu'elle ait complètement durci. Un traitement appliqué trop précipitamment peut provoquer des modifications irréversibles de la structure de la mousse et affecter sa stabilité ainsi que les paramètres de cette dernière entraînant sa détérioration.

- La baisse de la température réduit les performances et augmente le séchage de la mousse.
- Une fois ouvert le conteneur doit être utilisé dans un délai d'une semaine.
- La mousse n'adhère pas correctement sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, le silicone et le Téflon.
- La mousse fraîche doit être retirée avec un nettoyant pour mousse polyuréthane.
- La mousse durcie sera retiré à l'aide d'un outil (un couteau par ex.).
- 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 ou encore en plein soleil.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Tous les paramètres donnés sont basés sur des tests réalisés en laboratoire conformes aux standards internes du fabricant et dépendent fortement des conditions de séchage de la mousse (ca, températures ambiante, de la surface, qualité des équipements utilisés et qualification de la personne appliquant la mousse).

Le fournisseur effectue des tests approuvés par la FEICA conçus pour apporter des résultats de tests transparents et reproductibles, garantissant ainsi au consommateur une représentation fiable des performances du produit. Les méthodes de tests de la FEICA OCF sont peuvent être consultés sur : <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). La FEICA (Association européenne des Industries Colles & Adhésifs) est une association internationale représentant le secteur européen des colles et adhésifs, dont les fabricant de mousse monocomposant.

## 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

## 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.

6/6

Update date: 02.09.2025

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

