

TYTAN PROFESSIONAL Colle Mousse

60 Secondes Pistolable 750 ml



10052562

Colle polyuréthane professionnelle multifonction en version pistolet, offrant une large gamme d'applications dans la construction. Recommandé pour les travaux de finition, la pose de plinthes, d'appuis de fenêtre, d'escaliers et d'éléments décoratifs. Convient également pour la construction de cloisons et d'encadrements à partir de blocs de céramique, de blocs de silicate, de béton cellulaire, ainsi que pour la pose de plaques de plâtre et de panneaux OSB sur les murs et les sols. Colle les matériaux isolants tels que le polystyrène EPS et XPS et la laine minérale (min. TR80). L'applicateur ergonomique facilite l'application et permet de déposer la colle de manière plus précise et aisée. La technologie utilisée accélère considérablement le processus de travail. Adhérence initiale après seulement 60 secondes. Le produit présente une excellente adhérence sur la plupart des surfaces.



AVANTAGES

- Prise initiale rapide (en seulement 60 secondes)
- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Utilisable dans une large plage de températures (de 0°C à +30°C)
- 1 cartouche remplace un sac de 25kg de mortier en poudre / colle à base de gypse, offrant 40 mètres linéaires par bombe
- Faible expansion pour la stabilité des éléments collés
- Prêt à l'emploi
- Application facile et pratique
- Sans poussière ni saleté
- Durcissement complet après 24 h

USAGE RECOMMANDÉ

- Collage de plaques à base de bois (OSB, MDF, HDF) et de placoplâtre
- Maçonnerie de cloisons et de murs en blocs de béton, blocs de silicate, blocs de céramique
- Installation d'appuis de fenêtre et d'escaliers
- Collage d'éléments décoratifs, caissons, plinthes
- Collage de panneaux en polystyrène EPS, XPS et en laine minérale

1/6

Update date: 06.10.2025

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Information complémentaire

- Le produit a les exigences du label français A+

DONNÉES TECHNIQUES

| Paramètre (+23°C/50% RH) | Valeur |
|---|----------|
| Résistance au feu (PN-EN 13501-2:2016) | EI90 |
| Temps de séchage complet (RB024) [h] | 24 |
| Temps d'ouverture [min] | 1 - 2 |
| Corrections de temps [min] | 1 - 3 |
| Classe d'inflammabilité (DIN 4102) | B3 |
| Classe de réaction au feu (EN 13501-1:2008) | F |
| Prise initiale: élément légère (Les durées indiquées s'appliquent à une humidité minimale de l'ordre de 40 %. En cas de taux d'humidité inférieurs, les durées peuvent être prolongées.) [s] | 60 |
| Prise initiale: élément lourd [s] | 120 |
| Capacité (études réalisées pour les queues adhésives de 2-3 cm de diamètre, les performances dépendent de la température ambiante, de l'humidité, de la distance entre l'adhésif et les éléments muraux et de la méthode d'application choisie) [m] | 38 |
| Conditions d'application | Valeur |
| Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C] | +5 - +35 |
| Température ambiante/surface [°C] | 0 - +35 |
| Couleur | Valeur |
| jaune | + |

MODE D'EMPLOI

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

Préparation de la surface

- La colle présente une adhésion sur les matériaux de construction habituels tels que : béton cellulaire, bloc de cérame creux, brique, béton, polystyrène, bois, OSB, plaque de plâtre, laine de verre, blocs de silicate, plâtre.
- La base doit être stable, sèche et propre (sans graisse ni poussière).
- Vérifier les panneaux d'isolation, OSB, feutre pour toitures - Si la surface à coller présente un revêtement hydrophobique ou si elle est recouverte d'une pellicule, il faut la frotter au papier de verre pour améliorer le collage.

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.
- Appliquer l'adhésif le long de la surface en gardant une distance de 2-3 cm depuis le bord de l'élément.
- Régler la vitesse d'application en contrôlant la gâchette du pistolet afin de maintenir le diamètre de bec requis. Maintenir la canule du pistolet sur la masse adhésive appliquée, à environ 1 cm au-dessus de la surface du bloc/de la brique.
- Instructions générales d'application : Appliquer la colle sur la surface en formant un cordon de 2 à 3 cm de diamètre (le diamètre dépend de la structure du support). Après application, attendre au minimum 1 minute (mais pas plus de 2 minutes), puis assembler les éléments à coller. Le temps de correction possible est de 3 minutes. Pour les grandes surfaces telles que les plaques de plâtre ou les panneaux OSB, la colle doit couvrir $\geq 5\%$ de la surface de collage. Pour les petits éléments décoratifs, la colle doit couvrir $\geq 50\%$ de la surface de collage. L'épaisseur recommandée du joint est ≤ 5 mm. Pour des irrégularités supérieures à 0,5 cm, il est nécessaire de niveler la surface. Lors du collage d'éléments au plafond ou sur des surfaces verticales, il est recommandé de maintenir jusqu'à l'obtention de l'adhérence. L'utilisation de fixations mécaniques est recommandée. Le temps de durcissement complet de la colle est de 24 heures. Une fois durcie, la colle peut être facilement découpée, poncée, enduite ou peinte. Protéger la colle contre les rayons UV à l'aide, par exemple, d'un enduit ou d'une peinture.
- Panneau de plâtre (cloison sèche), OSB (panneaux bon marché) Poncer la surface d'OSB aux endroits où la colle sera appliquée. Appliquer le bec de l'adhésif autour du circuit du panneau, à 5 cm des bords et des cordons en forme de serpentins additionnels, de forme transversale au milieu. L'adhésif doit couvrir $\geq 5\%$ de la surface collée.
- Cadre de la fenêtre, marche et contre-marche de l'escalier: appliquer au moins 2 cordons de colle

parallèles sur la base où sera collé le cadre de la fenêtre / autour de la marche ou contre-marche, à 5 cm des bords.

- Réparation de toits et installation d'isolation thermique: appliquer le cordon de colle autour du circuit, à 5 cm des bords et le cordon en forme de serpentín au travers du centre, si nécessaire.
- Moulure d'EPS et XPS, éléments décoratifs ou panneaux isolants: appliquer le cordon d'adhésif sur le circuit 5 cm des bords et le cordon (s) serpentín par le centre si nécessaire.
- Béton à occlusion d'air autoclavé : armoire, salle de bain, évier, petites cloisons: appliquer le cordon de colle à 5 cm des bords, au milieu du bloc AAC. La base de la première couche doit être régulière et uniforme.

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.
- Si la colle n'est pas utilisée entièrement, l'applicateur et la valve doivent être nettoyés avec un nettoyant en mousse de polyuréthane à la fin des travaux. 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

- Une température d'application inférieure à celle recommandée diminue le rendement et prolonge le temps de séchage de la colle.
- Une fois ouverte, la colle doit être utilisée sous 7 jours.
- Le produit ne colle pas sur le polyéthylène, le polypropylène, le polyamide, la silicone ou le téflon.
- La qualité et la technicité de l'applicateur utilisé influence les paramètres du produit final.
- 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).
- Ne pas utiliser la colle dans des espaces où il n'y a pas d'air frais ou avoir une mauvaise ventilation ou dans des endroits exposés à la lumière directe du soleil.

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

4/6

Update date: 06.10.2025

mousse). Pour les espaces de plus de 2 cm, les valeurs peuvent différer de celles indiquées dans le tableau des données techniques.

TRANSPORT / STOCKAGE

L'adhésif peut être utilisé dans les 12 mois à compter de la date de fabrication à condition qu'il a été conservé dans son emballage d'origine en position verticale (valve face vers le haut) et sèche à une température comprise entre +5°C et +30°C. Le stockage à une température supérieure à +30°C réduit la durée de conservation et affecte défavorablement ses paramètres. Cependant, le produit ne doit pas être maintenu à 5°C, pendant plus de 7 jours (hors transport). Il est interdit des boîtes de stockage adhésif à une température supérieure à 50°C ou sont proches de flammes. Stockage des produits dans une position autre que celle recommandée pourrait bloquer la vanne. Le bateau ne peut pas être écrasé ou ennuyé même si elle est vide. Ne pas stocker la mousse dans l'habitacle. Transportée seulement dans le coffre.

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 | N/A | 12 | 10052562 | 5902120257225 |

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.