

QUILOSA PROFESSIONAL 60 Segondes Fixation Universelle

Le premier adhésif pour le collage de mousse à adhérence immédiate. Cette nouvelle technologie TYTACK révolutionne les systèmes de fixation traditionnels, avec une adhésion initiale rapide et forte. Elle garantit l'adhésion dans les 60 premières secondes après l'application, avec une expansion ultérieure très faible. Son utilisation est idéale pour la fixation de tous types de panneaux, éléments décoratifs, réparations et isolations, appuis de fenêtres, marches et plinthes, blocs calibrés, ainsi que pour l'assemblage d'encadrements de portes, de plinthes, de carrelages, de pierres, de caoutchouc, de métal, de plastiques (à l'exception du PE, PP et PTFE).



AVANTAGES

- haut adhésion aux matériaux de construction surface
- plage étendue de températures d'application
- haut efficacité de la préparation
- haut efficacité de l'application
- haut élimination des ponts thermiques
- technologie propre
- bas pression d'adhésion

USAGE RECOMMANDÉ

- polyvalent construction adhésif à haute adhésion à plusieurs matériaux et substrats

NORMES / ATTESTATIONS / CERTIFICATS

Information complémentaire

- Le produit a les exigences du label français A+

DONNÉES TECHNIQUES

Paramètre (+23°C/50% RH)	Valeur
Prise initiale: élément lourd [s]	120
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
Corrections de temps [min]	2 - 5
Temps d'ouverture [min]	2 - 5
Temps de séchage complet (RB024) [h]	24
Classe d'inflammabilité (EN 13501-1:2008)	F
Classe d'inflammabilité (DIN 4102)	B2
Capacité [m] (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)	38
Résistance au feu (PN-EN 13501-2:2016)	EI90
Couleur	Valeur
jaune	+
Conditions d'application	Valeur
Température aérosol / applicateur (optimal +20°C) [°C]	+5 - +35
Température ambiante / surface [°C]	0 - +35

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.
- Directives générales d'application: appliquer l'adhésif sur la base, avec le diamètre de bec de 2-3 cm (le diamètre du bec dépend de l'uniformité de la base). Attendre 1 minute. Après l'application, unir les éléments. La position des éléments couplés peut être corrigée pendant 5 minutes. En cas d'union de grandes surfaces comme des panneaux de plâtre ou OSB, la colle doit couvrir $\geq 5\%$ de la surface d'union. L'épaisseur recommandée du joint est de ≤ 10 mm. Lorsque la différence dépasse 1 cm, la surface doit être nivelée. En cas d'éléments d'union sur le toit ou une surface verticale, ceux-ci doivent être fixés à leur place de façon provisoire jusqu'à la poignée. Il est recommandé d'utiliser des connecteurs mécaniques et distances. Temps de séchage complet : 24 heures. Une fois sèche, la colle est facile à couper, poncer, plâtrer ou peindre. Protéger contre les UV avec du plâtre, de la peinture, etc.
- Panneau de plâtre (cloison sèche), OSB (panneaux bon marché) Poncer la surface d'OSB aux endroits

3/6

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com

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 serpents 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 serpent 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) serpent 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 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 de la mousse [jours]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

CATALOGUE DATA

Capacité nominale	Couleur	Nombre de pièces par paquet collectif	Index	EAN Code
750 ml	N/A	12	10041171	8411729191177
750 ml	N/A	12	10050900	8411729006143
750 ml	N/A	12	10040750	8411729179540

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.

SELENA IBERIA, SLU

Marie Curie, n°19, planta 6,1.
28521 Rivas, Madrid-España
ES: +34 900 92 32 95

R. Calouste Gulbenkian, n°52, 7°, E4
4050 - 144 Porto - Portugal
PT: +351 800 919 552

info@quilosa.com
www.quilosa.com