



# GYSO-Pistolet Turbo

## Produit

Mousse de collage PU à un composant, en bombe aérosol, pour application avec pistolet à mousser. Temps ouvert court, adhérence initiale extrêmement rapide et durcissement rapide. Colmatage d'inégalités possible jusqu'à 10 mm max. Durcit sous l'influence de l'humidité de l'air, mais sans ajout d'humidité supplémentaire, adhère sur la plupart des matériaux de construction courants à l'exception de polyéthylène, Teflon, silicone, graisse ou agent de démoulage, semi-dure à l'état durci, imputrescible, résistante à l'humidité, à la vermine, au chaud et au froid. Ne résiste pas aux UV. Application simple avec un pistolet à mousser. Le gaz propulseur répond à l'ordonnance suisse sur les substances.

## Domaines d'application

Pour le collage de panneaux d'isolation en EPS, XPS ou PUR sur façades ventilées, ainsi que particulièrement adaptée pour le montage de panneaux d'isolation périphérique. Pour le montage de panneaux de construction à sec en plaque de plâtre, plaque fibre-gypse, OSB, etc. ainsi que pour le montage de tablettes de fenêtres en bois, de marches dans la construction d'escaliers et d'éléments de décor en intérieur.

## Application

Lire et respecter impérativement la notice de mise en garde figurant sur la bombe avant l'application !

Le support doit être ferme, stable, exempt de poussière, huile et graisse. Préparer le nettoyeur pour un éventuel nettoyage et enlèvement de mousse fraîche. Aplanir les inégalités de plus de 10 mm.

Avant la mise en place du pistolet à mousser, agiter fortement la bombe env. 20 – 30 fois avec la valve vers le bas. Visser la bombe avec soin sur le pistolet jusqu'à la butée, ne pas coincer ou forcer. Presser sur la détente du pistolet jusqu'à ce que la mousse sorte, régler le débit avec la vis de dosage (voir mode d'emploi du pistolet à mousser). Remplacer tout de suite la bombe vide et actionner la détente du pistolet afin que le système reste rempli. Agiter la bombe si nécessaire durant l'application en tenant d'une main le pistolet et de l'autre la bombe. En cas d'interruption de travail de longue durée, fermer la vis de dosage. Pour des interruptions de très longue durée, enlever la bombe et visser tout de suite la bombe de GYSO-PU Cleaner sur le pistolet (voir mode d'emploi pour le pistolet à mousser).

Pour obtenir une structure optimale du collage, et ainsi un résultat de haute qualité, il est recommandé d'installer, à l'avant du pistolet, un morceau d'env. 50 mm de long du tube accessoire livré avec le pistolet (ces tubes sont également disponibles au détail). Selon le support, appliquer la colle en chenille d'un diamètre de 15 – max. 30 mm. L'application de la colle se fait à une distance d'env. 50 mm en parallèle du bord de l'élément à coller. Pour les grands éléments en cercles, avec une croix ou une ligne ondulée au centre, pour les plus petits éléments en deux lignes parallèles.

Après l'application, laisser reposer la colle pendant environ 1 min avant d'assembler les éléments, puis les raccorder. L'épaisseur de la couche de colle ne doit pas dépasser 10 mm. Après l'assemblage, les éléments collés peuvent être ajustés pendant max. 5 minutes.

Pour les grands éléments, comme par ex. panneaux d'isolation, plaques de plâtre ou OSB, la surface de la mousse de collage doit occuper au min. 5 % de la surface totale. Pour les petits éléments de décoration, ce rapport doit être augmenté à min. 40 % de la surface totale.

Pour les collages aux plafonds ou sur des surfaces verticales, les éléments doivent être fixés jusqu'à ce que l'adhérence finale soit atteinte. Pour les éléments lourds ou sous charge permanente, une fixation mécanique est nécessaire.

Première mise en charge possible après env. 2 heures, la solidité finale est atteinte après 24 heures. Après durcissement complet, la mousse de collage est facile à couper, poncer, crépir ou enduire. Protéger des rayons UV avec un crépi ou un enduit.

Enlever tout de suite les taches de mousse fraîche avec GYSO-Cleaner 2000, GYSO-PU Cleaner ou de l'acétone. Prendre garde à la compatibilité du produit de nettoyage avec le support. La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement ou avec GYSO-Purex Nettoyeur PU.



# GYSO-Pistolet Turbo

## Données techniques

Base	mousse polyuréthane à un composant	
Poids spécifique	env. 17 kg/m <sup>3</sup>	
Temps ouvert	1 – 2 minutes	23 °C / 50 % HRA
Adhérence initiale pour isolation	1 minute après application	
Adhérence initiale pour matériaux fermes	2 minutes après application	
Temps de correction des collages	env. 4 minutes	23 °C / 50 % HRA
Hors collage après	env. 5 minutes	23 °C / 50 % HRA
Entaillable après	env. 15 minutes	23 °C / 50 % HRA
Durcissement complet	env. 24 heures	23 °C / 50 % HRA
Température d'application de la mousse	+5 °C à +35 °C	
Température d'application du support	±0 °C à +35 °C	
Résistance à la température	-40 °C à +90 °C	
Rendement moussé libre	env. 35 litres	
Rendement en mètres	env. 38 m	cordon de 2-3 cm
Collage de surface	env. 6-7 panneaux	0,6 x 1,2 m
Conductivité thermique	0,038 W/m * K	
Indice d'isolation acoustique RST,W	> 58 dB	
Résistance à la traction	2,2 N/mm <sup>2</sup>	

## Conditionnement

Emballage	bombe aérosol de 750 ml	carton de 12 bombes
Conservation	12 mois dès la date de production (au frais et au sec)	

## Particularités

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5 °C. Par temps froid, amener doucement la bombe à une température de +30 °C max.

## Mise en garde

Contient des solvants et des isocyanates. Observer les indications figurant sur l'emballage et dans la feuille de données de sécurité.

Réceptacle sous pression : ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Tenir à l'écart des étincelles – Ne pas fumer. Tenir hors de portée des enfants.

## Remarque

Ce produit n'est destiné qu'à des utilisateurs expérimentés. Ces informations correspondent au stade actuel de la technique et doivent uniquement conseiller. Leur contenu est sans valeur juridique, et aucune prestation de garantie n'existe en cas d'application. Seule est valable, en tous les cas, la dernière édition de cette fiche technique.

La responsabilité de l'application et de l'observation des recommandations y relatives incombe exclusivement à l'utilisateur. En raison de la diversité des matériaux et des méthodes de travail, il faut procéder à ses propres essais avant l'utilisation. Conditionnées par l'avancée technologique et le perfectionnement technique, des modifications du produit peuvent survenir.