

## Information de produit

## Rapid Duo Mousse de montage à 2 composants, 86.135.50

## Rapid Duo

## Mousse de montage à 2 composants



Système à deux composants avec durcisseur intégré. Dosage précis et efficace grâce à l'adaptateur Gold. Obtient une structure ferme en très peu de temps. Ses dimensions restent parfaitement stables une fois durci (pas de déformation, pas d'augmentation de pression, pas d'atrophie). Les très petites / grandes cavités sont également maîtrisées avec assurance.

## Avantages particuliers

- Excellente adhésion sur presque tous les matériaux de construction usuels
- Durcit rapidement indépendamment de l'humidité de l'air
- Expansion contrôlée sans augmentation de pression ou atrophie
- Valeurs d'isolation et d'insonorisation élevées
- Les cavités de toutes tailles peuvent être remplies en une fois, sans limitation de volume ou de section

## Champ d'application

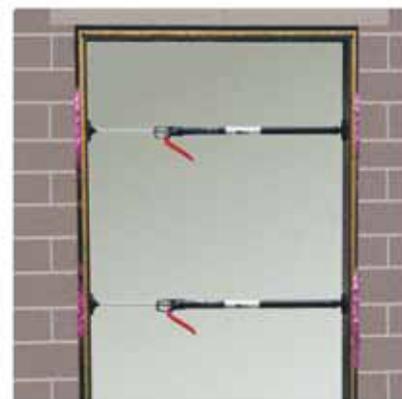
- Montage de cadres de fenêtres et de portes
- Remplissage de cavités et de joints étroits et critiques
- Travaux de montage et d'isolation en tous genres

## Conseils d'application

- Appliquer au préalable une couche de fond sur les supports poreux / à base de plâtre
- Ne convient pas pour les supports à base de PE, silicone, bitumes, PTFE
- Non résistant aux UV

## Données techniques

Rendement de mousse suffisant pour les huisseries de portes	3-4	mousse libérée	jusqu'à 10 litres
Délai d'utilisation (temps d'application après activation)		dépend de la température	2-5 min.
Masse volumique		mousse libérée	35 kg/m <sup>3</sup>
Température d'application		minimum/maximum	+15°C / +25°C
Température du support		minimum	+15°C
Résistance à la température			-40°C / +90°C
Température d'entreposage			+5°C / +20°C
Sec au toucher après			6 min
Peut être coupé après			10min
Sollicitable après			60-120 min
Durcissement		Joint de 20 mm de ø	25 min
Absorption d'eau		DIN 53428	0,3 Vol.%
Résistance à la traction		BS 5241	20 N/cm <sup>2</sup>
Conductivité thermique		ASTM C 518	0,03 W/mK
Valeur d'isolation acoustique		jusqu'à	56 dB
Stabilité des dimensions à		20°C / 50% HR	< 1 %
		40°C / 90% HR	< 5 %
Allongement à la rupture		DIN 53455	20 %
Résistance au cisaillement		DIN 53422	14 N/cm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion		DIN 53423	25 N/cm <sup>2</sup>
Perméabilité à la vapeur d'eau		g/m <sup>2</sup> /24h	20 - 30
Tens. de compression (pour une déformation de 10%)		DIN 53421	13 N/cm <sup>2</sup>
Stabilité en entrepôt		frais, sec, debout	env. 12 mois



## Rapid Duo

Contenu	Référence
400 ml	86.135.50

## Conditionnement

1 carton	= 12 bombes
1 palette	= 56 cartons = 672 bombes



Toutes les données fournies sont des valeurs de laboratoire. Des écarts peuvent se manifester dans la pratique. Ces informations ne constituent donc aucune assurance d'obtention d'une propriété particulière. Il n'est pas possible de traiter dans ce catalogue la multitude des détails et des possibilités de combinaison. Il incombe à l'utilisateur de s'informer en conséquence. Etant donné qu'il est impossible de contrôler les conditions d'application, aucun résultat donné ne saurait être garanti. Il est expressément recommandé de procéder à ses propres essais pour s'assurer de l'obtention du résultat souhaité.