

Fiche technique

PUP 750 ETICS B1 Art. N° 543448



Propriétés	Valeur	Unité	Méthode / Remarques
Base chimique	Polyuréthane monocomposant		
Couleur	Vert clair		
Contenance	750	ml	
Temps hors poussière	Env. 10	min	
Peut être découpée après (diamètre 20 mm)	Env. 20	min	+ 20 °C/ 50 % HR
Classement de résistance au feu	B1		DIN 4102-1
Durée de vie	18	mois	à 20 °C
Température de mise en œuvre idéale	+ 15 à +25	°C	
Température de conservation idéale	+ 20	°C	
Résistance à la température	- 40 à + 90	°C	Totalement polymérisée
Conductivité thermique (λ)	0.03	W/(m*K)	DIN 52612
Résistance au cisaillement	38.7	kPa	EN 12090
Rendement	12	m ²	
Adhérence	Voir tableau en annexe		
COV	A+		
Gaz propulseur	Sans HFC		
Méthode de polymérisation	chimique par réaction à l'humidité		

Force d'adhérence selon l'ETAG 004/213 :

Matériau	Force d'adhérence	Unité
Isolation XPS	0.06	N/mm ²
Isolation EPS	0.09	N/mm ²
Béton	0.17	N/mm ²
Maçonnerie en briques	0.23	N/mm ²
Brique silico-calcaire	0.27	N/mm ²
Panneau en fibrociment	0.25	N/mm ²
Tôle en acier électrozingué	0.31	N/mm ²
Revêtement bitumineux épais	0.24	N/mm ²
Bandé bitumineuse sablée	0.27	N/mm ²
Plaque de plâtre	0.14	N/mm ²
Panneau de fibro-plâtre	0.16	N/mm ²
Béton cellulaire	0.21	N/mm ²

Application

fischer PUP ETICS B1 est une mousse adhésive polyuréthane monocomposant sans solvant, polymérisant par réaction à l'humidité de l'air, spécialement conçue pour les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur (ETICS), mais également pour l'isolation thermique des murs intérieurs, des combles et des plafonds de sous-sol. Cette mousse adhère à tous les matériaux de construction courants, à l'exception des surfaces telles que le polyéthylène, le polypropylène, le silicone, le téflon, l'huile, la graisse et les supports similaires.

Mode d'emploi

Les surfaces doivent être stables, propres, exemptes de poussière et de graisse.

Les aérosols trop froids doivent être réchauffés avec précaution dans de l'eau tiède avant utilisation. Ne chauffez pas l'aérosol au-dessus de 50 °C - Risque d'éclatement ! Les aérosols trop chauds doivent être tempérés dans de l'eau. Le changement de température est plus rapide si on agite périodiquement l'aérosol.

Sauf indication contraire, les données s'appliquent à des conditions standard de 23 °C à 50 % d'humidité relative et à de la mousse non vieillie. Pour tester le rendement et la réactivité, il faut au moins 85 % d'humidité relative (bien humidifier avant de tester !). Dans le cas d'une mousse vieillie, le rendement peut être jusqu'à 30 % inférieur. Le temps de polymérisation et le temps de découpe sont également réduits. **Bien agiter l'aérosol avant utilisation.**

Nettoyage

La mousse fraîche peut être retirée immédiatement à l'aide du nettoyeur universel PUP R 500. Une fois durcie, la mousse excédentaire peut être retirée à l'aide d'un couteau ou d'une spatule.

Durée de conservation

18 mois dans son emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec, à température comprise entre + 5°C et + 25°C.

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Stocker verticalement

Classification et étiquetage

Pour plus d'informations sur la manipulation sûre de ce produit, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

Ce document contient des informations de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances.

Les conditions d'utilisation n'étant pas connues par fischer, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

PUP 750 ETICS

version: 2/2025-11-14

page 2/2