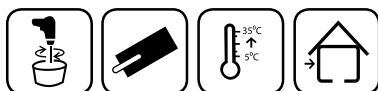


## 1.6 ADESIVI PER POLISTIROLO

### DW CONEXION FOAM D33



Unità di misura	Pezzi / pallet	Consumo	Colore / Altre specifiche
750 ml	12 pz/scatola	60-70 gr/m <sup>2</sup>	Giallo



#### DW CONEXION FOAM D 33

Adesivo poliuretano per pannelli di isolamento termico

#### DESCRIZIONE

DW CONEXION FOAM D33 è un adesivo monocomponente, a base poliuretano, con bassa espansione per i pannelli di isolamento termico. È adatto per sigillare materiali di isolamento termico con l'aiuto di una pistola per schiuma PU. La schiuma viene indurita quando viene in reazione con l'umidità dell'aria.

#### CARATTERISTICHE

DW CONEXION FOAM D33 è una schiuma a base poliuretano per incollare i pannelli di isolamento termico.

Ha bassa espansione, è monocomponente e ha una buona adesione su polistirolo, styrodur e lana minerale. Tuttavia, esso non si incolla su polietilene, silicone e PTFE.

I vantaggi di usare un adesivo DW CONEXION FOAM D33 a base poliuretano per i pannelli di isolamento termico sono:

- Facile da usare
- Consumo economico di materiale
- Meno costoso
- Si indurisce rapidamente ed è resistente all'umidità e alle basse temperature
- È ecologico perché non contiene CFC
- È in accordo con la norma ETAG 004

#### MODO DI APPLICAZIONE

##### 1. Preparazione della superficie

Le superfici devono essere stabili, appattite e pulite. Prima di applicare l'adesivo poliuretano, la superficie si deve annaffiare. L'annaffiamento è importante perché migliora l'adesione e accelera l'indurimento del adesivo poliuretano. Applicare l'adesivo poliuretano sui bordi del pannello e poi sulla superficie in forma della lettera W. Dopo aver applicato l'adesivo poliuretano sul pannello, è necessario aspettare un minuto prima di metterlo sul muro. Il livellamento dei pannelli può essere eseguito 10 a 15 minuti dopo la fissazione.

#### 2. Applicazione

Prima di iniziare ad usarlo, agitare la lattina e montarla capovolta alla pistola di applicazione. Premere il grilletto della pistola e lasciare l'adesivo poliuretano scorrere attraverso il tubo. Durante l'applicazione, tenere la pistola in posizione verticale.

#### CONSERVAZIONE

12 mesi (da +10°C fino a +20°C).

Le alte temperature riducono la durata di conservazione. La lattina deve essere conservata in posizione verticale.

#### DATI TECNICI

Volume	750 ml
Gravità specifica	16-18 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura di applicazione	min. +5°C (podloge) 20°C -25°C
Tempo di indurimento	1 - 2 ore
Resistenza di temperatura	-40°C fino a +90°C
Assorbimento dell'acqua	DIN 53.428 max. 1 vol.%
Resistenza alla compressione	DIN 53.421 0,04-0,05 MPa
Resistenza alla trazione	DIN 53.455 0,07-0,08 MPa
Tempo di correzione	≥ 30 minuti
Forza adesiva	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
- Dopo condizione normale	≥ 1.0 N/mm <sup>2</sup>

