



## PATTEX MALTA ADESIVA 2X

### NATURA DEL PRODOTTO

Adesivo universale monocomponente a base poliuretana.

### DESCRIZIONE

Adesivo universale igro-indurente e pronto all'uso. Applicazione sia con pistola che manuale (utilizzare un applicatore testato e approvato dal produttore). Il prodotto garantisce numerosi vantaggi: elimina sprechi di energie ed ingombri superflui (sacchi pesanti, attrezzi, acqua ed energia, polvere e sporco), riduce le tempistiche di applicazione, elimina i ponti termici offrendo, inoltre, elevata forza di adesione.

### PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata adesione
- Elevata resa
- Molteplici aree di applicazione
- Per molteplici materiali di costruzione

### CAMPI DI IMPIEGO

Ideale per l'incollaggio di blocchi rettificati, pannelli in gesso e OSB, riempimento delle cavità, fissaggio di gradini e soglie.

Le applicazioni sono garantite anche a basse temperature e condizioni di umidità.

### MAGAZZINAGGIO

Il prodotto deve essere conservato in luogo fresco ed asciutto. Se ben conservato è stabile per 15 mesi. Per tempi di magazzino maggiori, evitare le temperature superiori a +25°C ed inferiori a +5°C (per periodi ridotti, fino a -20°C). Conservare la bombola sempre in posizione verticale. Durante il trasporto non mantenere il prodotto nell'abitacolo dell'auto, ma nel portabagagli opportunamente protetto da un panno ed all'interno di una scatola.

### FORMATO

Pattex Malta Adesiva 2X è disponibile in confezioni da:  
- 850 ml

### MODALITA' D'USO

#### PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I substrati devono essere puliti, compatti e privi di polvere, oli, grassi e distaccanti. I blocchi rettificati devono essere asciutti. I supporti minerali asciutti (muratura, pietra) possono essere umidi, ma non ghiacciati. Vanno inoltre rimossi i residui di sostanze anti-adesive, coperture impermeabili al vapore o con scarsa adesione.

#### APPLICAZIONE

Applicare il prodotto ad una temperatura compresa tra i -5°C ed i +35°C.

**CON PISTOLA:** avvitare sulla valvola la pistola erogatrice facendo attenzione a non danneggiare la valvola.

**MANUALE:** infilare il gancio della cannuccia erogatrice all'interno dell'occhiello, posizionare la cannuccia sulla valvola e applicarla saldamente.

Agitare vigorosamente la bombola per 15-20 volte.

Tenendo la bombola con la valvola rivolta verso il basso, dosare la pressione in funzione della quantità di schiuma da estrarre. In caso di cavità profonde, applicare il prodotto in più riprese partendo dalla parte più profonda e Umidificando la schiuma già estrusa, prima di applicarne altra. Umidificare la schiuma al termine dell'applicazione.

#### AVVERTENZE

Per la pulizia degli attrezzi e per la rimozione di schiuma fresca si consiglia l'utilizzo di Pattex PS50; quella indurita può essere rimossa solo meccanicamente ad esempio con una lametta o un coltello. Una volta applicata la schiuma, se si ritiene opportuno, mantenere in posizione i pezzi per 24- 48 ore.

**Attenzione: Il prodotto erogato non deve essere esposto ai raggi UV, ma protetto con pittura o con l'applicazione di un sigillante, gesso, mattoni, o altre tipologie di coperture adatte.**



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Natura chimica	Adesivo poliuretano monocomponente ad espansione
Colore	Giallo
Densità TM 1003-2010	20 Kg/m <sup>3</sup> circa
Tempo pelle HENK PU 4-3	5-9 minuti circa*
Pressione di espansione TM 1009-2012	<10 kPa
Post espansione TM 1010-2012	40%
Tempo di taglio TM 1005-2010	Dopo 20-30 minuti circa*
Resistenza al taglio	50 kPa circa
Tempo aperto	25 min
Stabilità dimensionale TM 1004-2012	+/- 5 %
Massima profondità giunto TM 1006-2011	5 cm (testato a +5°C)
Temperatura di applicazione	Da -5°C a +35°C
Temperatura di esercizio	Da -40°C a +90°C circa
Permeabilità Max EN 1609 12087	1% (24h) – 10% (28 gg)
Resistenza al fuoco EN 13501	Classe F
Isolamento acustico EN ISO 10140	60dB

\* variabile in funzione delle condizioni di temperatura e umidità.

**Resa per Bombola:** garantisce la costruzione di un'area di 10 m<sup>2</sup> con blocchi di dimensioni 60x25 cm con uno spessore <11,5cm, o l'applicazione di 8 m<sup>2</sup> di pannelli in cartongesso.

**Conduttività termica del prodotto erogato:**  
0.037 ÷ 0.40 W/mK

Tutte le misurazioni sono state effettuate a temperature standard (+23 +/- -2°C | RH 50 +/- 5%).

## ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE NELLE DIVERSE SITUAZIONI

### Costruzione in blocchi – Interni ed esterni

- Applicare Pattex Malta Adesiva X2 con cordoli paralleli lungo i lati orizzontali e verticali del blocco. Se lo spessore è inferiore a 11,5cm: usare 1 cordolo; per spessori superiori a 11.5cm applicare più cordoli. Mantenere una distanza di 3-5cm dai bordi.
- NOTA: Il primo strato di blocchi può essere fissato con Pattex Malta Adesiva 2X solo se il sottofondo è completamente uniforme e livellato. Altrimenti disporre il primo strato con malta e poi livellarlo. I posizionamenti correttivi possono essere fatti entro un minuto massimo. Se, una volta fissati i blocchi vengono rimossi, sarà necessario applicare un ulteriore strato di adesivo.
- Posizionare e fissare i blocchi entro 3 minuti dopo l'estrusione del prodotto e fare l'opportuna pressione per garantire la necessaria uniformità e fissaggio dello strato.
- Controllare la correttezza di posa con una livella ed eventualmente aggiustare.
- Continuare con i passi successivi dopo 2 ore.
- Il prodotto non va utilizzato su blocchi che presentano una differenza dimensionale >1mm, conformazioni irregolari e fori (secondo la certificazione EP 1 623 078 B1). Non adatta per muri portanti. Applicazioni in esterno possibile solo su porzioni limitate e non sottoposte a carichi.

### Tavole in gesso – posizionamento e fissaggio veloce

- Applicare Pattex Malta Adesiva 2X con cordoli paralleli (distanziati 15cm l'uno dall'altro) lungo i bordi orizzontali del pannello. Mantenere 5 cm di distanza dai bordi e fissare entro massimo 3 minuti dopo l'applicazione.
- Pressare la tavola contro la superficie esercitando una pressione costante per 5 minuti.
- Procedere con le operazioni successive dopo 2 ore dal fissaggio.



### Soglie e davanzali

- Applicare Pattex Malta Adesiva 2X con 2-3 strisce parallele lungo i lati orizzontali del davanzale. Dopo aver posizionato correttamente, premere la tavola con cautela sulla superficie e fissare per 45-60 minuti.

### Gradini

- Posizionare il piano del gradino controllando la correttezza della posa con opportuni strumenti (distanziatore).
- Applicare Pattex Malta Adesiva 2X con strisce parallele (10-15 cm di distanza l'una dall'altra) lungo la base del gradino.
- Posare il piano entro 3 minuti dall'applicazione.
- Dopo il corretto posizionamento, esercitare una leggera pressione sulla superficie. Lasciare un peso di 10kg sul gradino per circa 45-60 secondi per evitare il sollevamento.

### FORZA DI ADESIONE

Strato di 8mm di prodotto tra le superfici (metodo del test ETAG 004)

#### Materiali costruttivi inorganici

Calcestruzzo	$\geq 0,3$ MPa
Calcestruzzo cellulare	$\geq 0,15$ MPa
Cartongesso	$\geq 0,10$ MPa
Blocchi in ceramioca	$\geq 0,30$ MPa
Vetro	$\geq 0,30$ MPa
Fogli in metallo galvanizzato	$\geq 0,10$ MPa
Coperture bituminose	$\geq 0,25$ MPa

#### Materiali legnosi

Legno	$\geq 1,0$ MPa
OSB	$\geq 0,30$ MPa

#### Materiali plastici e tavole di isolamento

Polistirolo	$\geq 0,15$ MPa
Poliestere SP25	$\geq 0,20$ MPa
Polistirolo espanso (XPS)	$\geq 0,20$ MPa
Lana minerale	$\geq 0,08$ MPa

### Diretto contatto con legno

#### Materiali costruttivi inorganici

Fogli in metallo galvanizzato	$\geq 2$ MPa
Mattonelle in ceramica	Ca $\geq 2$ MPa
Vetro	Ca $\geq 2$ MPa

#### Materiali legnosi

Legnami da costruzione	Ca $\geq 2$ MPa
OSB	Ca $\geq 2$ MPa

#### Materiali legnosi

Formica, strati sottostanti	$\geq 2$ MPa
Formica, strato superficiale	Ca $\geq 2$ MPa
Fibra di vetro rinforzata in plastica	$\geq 2$ MPa
POM	Ca $\geq 2$ MPa
PMMA	Ca $\geq 2$ MPa
Policarbonato (PC)	Ca $\geq 2$ MPa

ABS

PVC

### NOTE

Per informazioni in merito alla sicurezza del prodotto si rimanda alla consultazione della Scheda di Sicurezza, dove prevista, e delle indicazioni riportate in etichetta.

Per ulteriori informazioni visitare i siti:

[www.henkel.it](http://www.henkel.it)

[www.portalehenkel.it](http://www.portalehenkel.it)