



282/5.98

# ® ADESILEX VS45

## ADESIVO IN DISPERSIONE ACQUOSA PER RIVESTIMENTI MURALI IN PVC

### CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio all'interno di rivestimenti murali in PVC e PVC espanso.

#### Esempi tipici di applicazione

ADESILEX VS45 viene utilizzato per incollare:

- Rivestimenti in PVC espanso.
- Rivestimenti in PVC omogeneo ed eterogeneo.
- PVC espanso su poliestere.
- Polistirolo espanso.
- Rivestimenti di sughero con supporto in PVC.
- Lana di roccia ad alta densità.

### SU

tutti i normali sottofondi assorbenti e stabili all'umidità usati in edilizia.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- ADESILEX VS45 è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, a spalmatura semplice, che si presenta sottoforma di pasta facilmente spatolabile di colore bianco.
- ADESILEX VS45 non è infiammabile e non contiene solventi o sostanze tossiche; pertanto può essere immagazzinato senza particolari accorgimenti e può essere utilizzato senza pericoli per la salute.

- ADESILEX VS45 è una pasta tissotropica che assicura una eccellente adesività iniziale ad umido tale che rivestimenti, anche pesanti, possono rimanere perfettamente posizionati; la viscosità è tale da permettere una facile spatolabilità. Il tempo di attesa iniziale varia da 0 a 10-15 minuti a 23°C, il tempo aperto massimo è di circa 30-40 minuti a 23°C. Ad essiccazione avvenuta, dopo 24 ore, il film di ADESILEX VS45 è elastico e la coesione e l'adesione sono elevatissime.

### AVVISI IMPORTANTI

- Non usare ADESILEX VS45 per la posa di rivestimenti non traspiranti su



Stesura di ADESILEX VS45 con spatola n. 1

superfici non assorbenti (usare ROLLCOLL, ADESILEX VZ, AQUAGUM o ADESILEX V4SP).

- Non usare ADESILEX VS45 a temperature inferiori a +10°C o superiori a +35°C.
- Non posare nel caso di pareti soggette a possibili risalite di umidità.

### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

#### Preparazione del sottofondo

I sottofondi debbono essere lisci, asciutti, assorbenti, resistenti, privi di



Accostamenti dei teli

polvere, parti asportabili, vernici, olii. Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto: per i sottofondi cementizi al massimo 2,5-3%, per quelli a base di gesso max. 0,5%.

Per rendere la superficie adatta alla posa su pareti non sufficientemente lisce è necessario eseguire una rasatura:

**1)** nel caso di pareti in gesso utilizzare:

a) PLANITEX A stucco-rasante a base di gesso per rasature fino a 3-4 mm per mano.

b) SILISTUCCO stucco sintetico pronto all'uso per ottenere una lisciatura particolarmente liscia (spessore massimo 1 mm).

**2)** nel caso di pareti cementizie utilizzare:

a) NIVOPLAN o NIVORAPID per spessori fino a 2 cm per mano.

b) PIANOCEM FINE per rasare piccole imperfezioni o porosità fino a 2 mm di spessore.

Additivare PIANOCEM FINE con almeno 2 kg di LIVIGUM per ogni sacco da 25 kg di polvere.

**3)** nel caso di pareti in legno:

a) SILISTUCCO.

b) NIVOPLAN miscelato con ISOLASTIC senza aggiunta di acqua.

c) NIVORAPID miscelato con ISOLASTIC senza aggiunta di acqua.

#### Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che l'adesivo, il rivestimento e la parete siano acclimatati alla temperatura prescritta.

Il rivestimento deve essere tolto dall'imballo alcune ore prima della posa; i teli debbono essere adagiati liberamente o almeno allentati dai rotoli per consentire l'acclimatamento e la diminuzione delle tensioni dovute all'imballo.

#### Stesura dell'adesivo

ADESILEX VS45 si applica

## DATI TECNICI:

### DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO:

**Consistenza:** pasta cremosa

**Colore:** bianco

**Peso specifico:** 1,32 g/cm<sup>3</sup> ± 0,03

**pH:** 7,5 ± 0,5

**Viscosità Brookfield:** 140.000 cPs ± 40.000  
Rotore 7 - RPM 20

**Residuo solido:** 68% ± 2

**Conservazione:** 12 mesi in imballi originali

**Nocività sec. L.88/379 CEE:** no

**Voce doganale:** 3506/9100/0

### DATI APPLICATIVI:

**Temperatura di applicazione permessa:** da +10°C a +35°C

**Tempo di attesa a 23°C - 50% U.R.:** da 0 a 15 minuti

**Tempo aperto a 23°C - 50% U.R.:** massimo 30-40 minuti

**Tempo di presa finale a 23°C - 50% U.R.:** dopo 24 ore

### PRESTAZIONI FINALI:

**Resistenza all'invecchiamento:** ottima

#### Adesione per pelatura a 90°

secondo norme FEICA

dopo 14 gg. a +23°C con

PVC omogeneo: 2,3 N/mm

uniformemente con una spatola dentata sul sottofondo in una quantità tale da assicurare la totale bagnatura del rovescio. Il tempo di attesa di ADESILEX VS45 varia in relazione al tipo di spatola, all'assorbimento del sottofondo ed alle condizioni ambientali di temperatura ed umidità da 0 a 10-15 minuti circa a 23°C.

#### Posa dei rivestimenti

Seguire le istruzioni del produttore per quanto riguarda la tecnica di posa.

Posare il rivestimento dopo il tempo di attesa e quando l'adesivo è ancora in grado di trasferirsi sul rovescio (tempo aperto) massimo 30-40 minuti a

seconda del tipo di parete e delle condizioni ambientali di temperatura ed umidità. Nel caso di pareti in gesso è consigliabile una mano di PRIMER G diluito 1 a 3 con acqua; posare dopo che l'appretto sarà perfettamente asciutto. La superficie deve essere massaggiata con una spatola di legno (o simile), immediatamente dopo la stesura del rivestimento, partendo dal centro verso l'esterno onde permettere una perfetta bagnatura e l'eliminazione di bolle d'aria. Rivestimenti deformati possono richiedere una ulteriore massaggiatura. La presa completa avviene dopo ca.24 ore.



Stesura dell'adesivo dopo la posa del telo in PVC risvoltato sullo spigolo



Posa del telo successivo

#### **Pulizia**

ADESILEX VS45 può essere pulito, finché fresco, dai rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani ed indumenti con

acqua; quando essiccato con alcool o con PULICOL.

#### **CONSUMI**

I consumi variano in relazione alla uniformità della parete e del rovescio del rivestimento e quindi dalla spatola utilizzata.

Spatola N° 1 ca. 250-300 g/m<sup>2</sup>

Spatola N° 2 ca. 300-350 g/m<sup>2</sup>

Spatola N° 3 ca. 400-450 g/m<sup>2</sup>.

#### **CONFEZIONI**

ADESILEX VS45 è disponibile in fustini da 25 - 12 - 5 e 1 kg.

#### **IMMAGAZZINAGGIO**

ADESILEX VS45 teme il gelo sia durante il trasporto che l'immagazzinaggio. Si deve evitare un'esposizione troppo prolungata a temperature inferiori a 0°C. In ambiente normale e nelle confezioni



originali chiuse, ADESILEX VS45 è stabile per almeno 12 mesi.

#### **AVVERTENZA**

Le indicazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. Pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intende farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

**N.B. PRODOTTO SOLO AD USO PROFESSIONALE**



Questo marchio identifica tutti gli adesivi MAPEI in dispersione acquosa e indica che non necessitano del certificato di prevenzione incendi per sostanze infiammabili.



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

(I) A.G. BETA