



# Adesilex PA

**Adesivo a base di  
resine sintetiche in  
alcool per pavimenti  
in legno**



## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Adesilex PA** viene utilizzato per incollare:

- parquet lamellare o mosaico;
- tavolette o lamparquet di qualsiasi specie legnosa;
- parquet prefiniti di piccolo formato

**SU**

- massetti in anidrite ed in asfalto colato a caldo;
- massetti cementizi;
- sottofondi in legno;
- pannelli truciolari, pannelli di masonite;
- pavimenti riscaldanti;
- **Mapecem, Mapecem Pronto, Topcem e Topcem Pronto.**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Adesilex PA** è un adesivo in alcool a presa rapida a base di resine sintetiche; si presenta sotto forma di pasta tixotropica facilmente spatolabile di colore legno chiaro.

**Adesilex PA** non contiene acqua e filma per evaporazione del solvente in esso contenuto; il film che si ottiene presenta un'ottima adesione ed elasticità, in grado di assorbire i normali movimenti termici ed igrometrici del legno rispetto al sottofondo.

## AVVISI IMPORTANTI

- Non usare **Adesilex PA** per listoni e legni prefiniti di grande dimensione (usare adesivi reattivi tipo **Lignobond, Ultrabond P902 2K** o **Ultrabond P990 1K**).
- Non posare in ambienti troppo freddi; d'inverno i locali debbono essere riscaldati.
- Non posare su massetti se vi è la possibilità di rimonta di umidità (interporre sempre una guaina di tenuta al vapore fra la base di appoggio ed il massetto portante).
- Non posare in locali che non siano muniti di serramenti o chiusure.
- Non posare se il legno non ha un contenuto di umidità in equilibrio con l'ambiente.
- Non posare se il massetto non è asciutto o quando il contenuto di umidità è superiore a quello indicato dal produttore del legno (controllare l'umidità anche in profondità).
- Non posare se le pareti e i soffitti del locale non sono ben asciutti.

## MODALITÀ DI APPLICAZIONE

### Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere asciutti, piani, resistenti alla compressione e trazione, privi di polvere, parti asportabili, lattime di cemento, vernici, cere, oli, ruggine e tracce di gesso.

| DATI TECNICI (valori tipici)  |   |
|---|---|
| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO  |   |
| Consistenza:  | pasta cremosa   |
| Colore:   | beige   |
| Massa volumica (g/cm³):   | 1,5   |
| Residuo solido (%):   | 78  |
| Viscosità Brookfield (mPa·s):   | 270<br>(rotore 7 - rpm 3)   |
| Conservazione:  | 12 mesi in imballo originale in luogo asciutto  |
| Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:                 | facilmente infiammabile.<br>Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza |
| Voce doganale:  | 3506 91 00  |
| DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)                                     |   |
| Temperatura di applicazione consigliata:                                  | +10°C a +30°C   |
| Tempo aperto:   | ca. 5-10 minuti   |
| Tempo di registrabilità:  | ca. 20-30 minuti  |
| Pedonabilità:   | dopo 24-72 ore  |
| Lamatura:   | almeno dopo 48-72 ore   |
| PRESTAZIONI FINALI  |   |
| Resistenza all'umidità:   | buona   |
| Resistenza all'invecchiamento:  | ottima  |
| Resistenza alla temperatura:  | buona   |
| Flessibilità:   | buona   |
| Pavimento riscaldante:  | idoneo  |
| Adesione per trazione (rovere su cemento) dopo 28 giorni a +23°C (N/mm²): | > 3,0   |

Il contenuto di umidità residua deve essere quello prescritto dai produttori del pavimento.

Controllare l'umidità in tutto lo spessore mediante igrometro a carburo o elettrico, tenendo presente che questo ultimo fornisce valori solamente indicativi.

Per la formazione di massetti cementizi a rapido asciugamento e a ritiro controllato usare gli speciali leganti idraulici o le malte premiscelate MAPEI: **Mapecem** e **Mapecem Pronto** che permettono la posa dopo 24 ore, **Topcem** e **Topcem Pronto** dopo 4 giorni.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o coibentazione e massetti su terrapieno devono essere gettati su una barriera vapore per evitare la risalita di umidità.

Le superfici di calcestruzzo non sufficientemente solide debbono essere asportate o, dove possibile, consolidate con **Prosfas**, **Primer EP** o **Primer MF** (vedi bollettino tecnico).

Fessure o crepe debbono essere riparate con **Eporip** (vedi bollettino tecnico).

Qualora fosse necessario eseguire una rasatura, utilizzare **Ultraplan** o **Nivorapid**, livellanti ad alta resistenza meccanica, con uno spessore minimo di 3 mm. Per spessori superiori a 15 mm è consigliabile utilizzare **Planicrete** miscelato a sabbia di opportuna granulometria e cemento Portland o **Ultraplan Maxi**.

Sottofondi in anidrite o cementizi molto assorbenti debbono essere primerizzati con **Primer PA**. Sottofondi in asfalto non debbono essere trattati.

### Stesura dell'adesivo

Prima della posa rimescolare uniformemente **Adesilex PA** nella sua confezione.

Applicare **Adesilex PA** con spatola dentata MAPEI N° 3 (consumo ca. 700-1000 g/m<sup>2</sup>) o con MAPEI N° 4 (consumo ca. 900-1200 g/m<sup>2</sup>), a seconda del tipo di legno e della qualità del sottofondo.

Il tempo aperto di **Adesilex PA** è di ca. 5-10 minuti, stendere pertanto ca. 1 m<sup>2</sup> di adesivo ed applicare subito il legno con una leggera pressione.

Prestare particolare attenzione che tutta la tavoletta sia ben bagnata.

La temperatura dei locali deve essere almeno +10÷15°C (seguire quanto prescritto dalle norme vigenti nel paese).

### Posa del parquet

Il parquet da posare deve essere conservato fino al momento della posa in ambienti asciutti ed in imballi integri.

Prima della posa controllare che l'umidità del legno sia quella prescritta dal produttore ed in accordo con quella dell'ambiente.

Il pavimento si applica esercitando una pressione per assicurare una buona bagnatura con **Adesilex PA**.

Non bloccare mai il parquet contro le pareti, lasciare lungo il perimetro intorno ai pilastri ed alle parti sporgenti un giunto di dilatazione di ca. 1 cm. Non incollare fra di loro i fianchi dei listelli (attenersi alle raccomandazioni di posa del produttore del legno).

### Levigatura del parquet

Per effettuare la levigatura è necessario accertarsi che il legno abbia raggiunto la propria stabilità e che l'adesivo sia perfettamente asciutto (attendere almeno 2-3 gg.); in caso di basse temperature e sottofondi poco assorbenti, il tempo di attesa necessario può allungarsi.

### Pulizia

Gli attrezzi e le macchine possono essere pulite con alcool.

### CONSUMO

Secondo il tipo di sottofondo è di 600-1200 g/m<sup>2</sup> con la spatola MAPEI N° 3 o N° 4.

### CONFEZIONI

**Adesilex PA** viene fornito in fustini da 16 kg.

### IMMAGAZZINAGGIO

Il prodotto nei suoi contenitori originali ben chiusi e conservati in ambiente fresco ed asciutto è stabile per 12 mesi.

### ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Il prodotto contiene solventi infiammabili. Tenere lontano da fiamme libere e scintille. Usare soltanto in luogo ben ventilato. L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Il contatto con la pelle può causare secchezza e screpolature.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

### AVVERTENZE

*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.*

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

**Adesilex PA**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

**274-11-2006**

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

(I) A.G. BETA