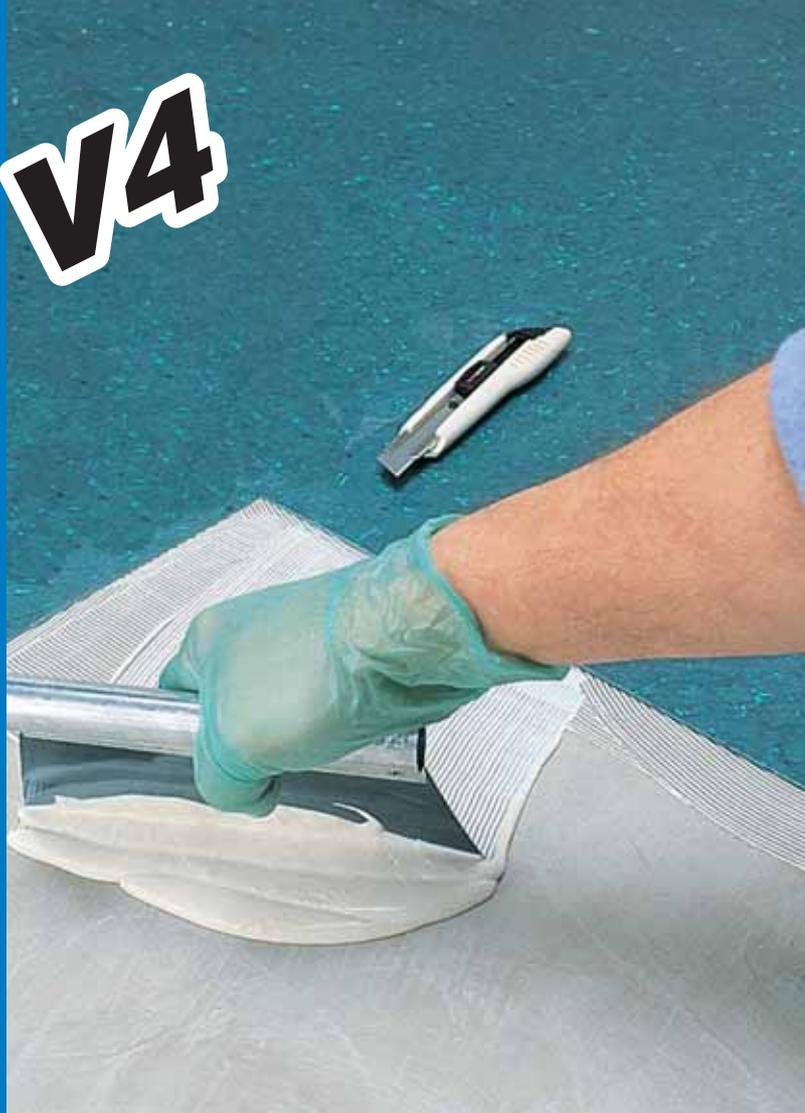


Adesilex V4

**Adesivo acrilico
universale in
dispersione acquosa
per pavimenti resilienti**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Incollaggio all'interno di pavimenti vinilici, linoleum, sughero, cocco, agugliati, moquettes tufted, rivestimenti vinilici.

Alcuni esempi di applicazione

Adesilex V4 viene utilizzato in ambienti interni per incollare:

- Pavimenti in PVC omogeneo o eterogeneo, sia in teli che in piastrelle.
- Pavimenti in vinile semiflessibile.
- PVC su feltro sintetico o naturale.
- Pavimenti in linoleum con rovescio in juta sintetica.
- Pavimenti in sughero con supporto in PVC.
- Pavimenti in cocco con rovescio laticizzato.
- Moquettes tufted con rovescio in schiuma poliuretanic, PVC espanso, gomma, juta sintetica, juta polipropilenica Action Bac® e tessuto non tessuto in poliestere.
- Pavimenti tessili agugliati normali laticizzati e su schiuma.
- Rivestimenti di agugliato su film di PVC o con rovescio resinato purché indeformabili all'umidità

SU

tutti i normali sottofondi assorbenti usati in edilizia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Adesilex V4** è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, a spalmatura semplice, che si presenta sottoforma di pasta facilmente spatolabile di colore bianco.
- **Adesilex V4** non è infiammabile e non contiene sostanze tossiche; pertanto può essere immagazzinato senza particolari accorgimenti e può essere utilizzato senza pericoli per la salute.
- **Adesilex V4** possiede un buon tack iniziale e dopo un tempo di attesa di circa 10 minuti (a +23°C) è idoneo per la posa di tutti i pavimenti e rivestimenti resilienti e tessili non sensibili all'umidità, purché i supporti abbiano un certo grado di assorbimento. Il tempo aperto è di circa 30 minuti a +23°C. Ad essiccazione avvenuta, dopo circa 24-48 ore, il film di **Adesilex V4** è elastico e la coesione e l'adesione sono elevatissime.

AVVISI IMPORTANTI

- Non usare **Adesilex V4** per la posa di pavimenti e rivestimenti non traspiranti su superfici non assorbenti.
- Non usare per posare profilati, zoccolini, rivestimenti di gradini in gomma o PVC (usare adesivi policloroprenici a contatto tipo **Adesilex LP**, **Adesilex VZ**, **Ultrabond Aqua-Contact**, ecc.).
- Non usare **Adesilex V4** per la posa di pavimenti in gomma di ogni tipo, all'esterno, in zone soggette a traffico intenso o a consistente presenza d'acqua (cucine collettive, docce, ecc.).

Adesilex V4

- Non usare **Adesilex V4** per la posa di linoleum con rovescio in juta naturale o linoleum sughero e sughero naturale.
- Non posare su sottofondi non isolati da eventuale risalita di umidità (vespai senza barriera al vapore, pareti umide, ecc.).
- Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

I sottofondi devono essere uniformemente asciutti, assorbenti, piani, meccanicamente resistenti, privi di polvere, parti asportabili, fessurazioni, vernici, cere, oli, ruggine, tracce di gesso e prodotti che possano nuocere all'aderenza.

Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto dai produttori di resistenti e dalle norme vigenti: in generale per i sottofondi cementizi al massimo 2,5-3%; per quelli a base di gesso o anidrite al massimo 0,5%.

È indispensabile inoltre accertarsi che non vi sia una risalita di umidità.

Massetti galleggianti sopra strati di alleggerimento o di coibentazione e massetti su terrapieno devono essere desolidarizzati mediante una barriera di vapore.

Per riparare fessure del sottofondo consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di

posa, si consiglia di consultare la sezione del catalogo MAPEI relativa alla preparazione dei supporti o di interpellare il Servizio Tecnico.

Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che l'adesivo, il pavimento o il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alla temperatura prescritta.

Il pavimento ed il rivestimento debbono essere tolti dagli imballi 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 V4 si applica uniformemente con una spatola dentata sul sottofondo in una quantità tale da assicurare la totale bagnatura del rovescio del pavimento.

Il tempo di attesa di **Adesilex V4** varia in relazione al tipo di spatola utilizzata, all'assorbimento del sottofondo ed alle condizioni ambientali di temperatura ed umidità e varia da 0 a 10 minuti a +23°C.

Posa dei pavimenti

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

Posare il pavimento ed il rivestimento dopo il tempo di attesa e quando l'adesivo è ancora in grado di trasferirsi sul rovescio (circa 30' a +23°C; questo tempo può variare in funzione del tipo di sottofondo e delle condizioni ambientali).

La superficie deve essere massaggiata, con una spatola di legno (o simile) o mediante rullo zavorrato, immediatamente dopo la stesura della pavimentazione, partendo dal centro verso l'esterno onde permettere una perfetta bagnatura e l'eliminazione di bolle d'aria.

Pavimenti e rivestimenti deformati possono richiedere una ulteriore massaggiatura.

Il pavimento è pedonabile dopo alcune ore a seconda della temperatura, assorbenza del sottofondo e porosità del pavimento o rivestimento; il completo indurimento avviene dopo circa 24-48 ore.

Pulizia

Adesilex V4 può essere pulito, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani e dagli indumenti con acqua; quando essiccato con alcool o con **Pulicol**.

CONSUMI

I consumi variano in relazione alla uniformità del sottofondo o del rovescio del rivestimento (e quindi della spatola utilizzata).

Spatola n. 1: 0,25-0,3 kg/m²

Spatola n. 2: 0,3-0,35 kg/m²

Spatola n. 3: 0,35-0,4 kg/m²



Stesura di Adesilex V4 per la posa di PVC eterogeneo in teli contigui



Teatro Argentina - Roma. Moquette Liuni posata con Adesilex V4

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	bianco
Massa volumica (g/cm³):	1,35
pH:	7,5
Viscosità Brookfield (mPa·s):	90.000 (rotore 6 - RPM 5)
Residuo solido (%):	72
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali non aperti. Evitare prolungati stoccaggi al gelo
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. 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 APPLICATIVIa (+23°C - 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa:	da +15°C a +35°C
Tempo di attesa:	da 0 a 10 minuti
Tempo aperto:	massimo 30 minuti
Pedonabilità:	dopo circa 2-4 ore
Messa in esercizio:	dopo circa 24-48 ore

PRESTAZIONI FINALI

Resistenza all'umidità:	buona (per brevi periodi)
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza ai solventi ed agli oli:	mediocre
Resistenza agli acidi ed agli alcali:	buona
Adesione per PEEL a 90°C secondo EN 1372 - dopo 14 gg a +23°C con PVC omogeneo (N/mm):	3,0



Posa su Adesilex V4 di pavimento in PVC omogeneo in quadrotte



Stesura di Adesilex V4 per la posa di quadrotte di PVC omogeneo



Posa di quadrotte in PVC omogeneo su Adesilex V4 con registrazione su due lati adiacenti

Adesilex V4

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e su www.mapei.it e www.mapei.com



Padiglione italiano EXPO '92 di Saviglia. Pavimento in PVC Esalux-Liuni posato con Adesilex V4



CONFEZIONI

Adesilex V4 è disponibile in fustini da kg 25 - 12 - 5 e in confezioni da kg 1.

IMMAGAZZINAGGIO

Adesilex V4 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 V4 è stabile per almeno 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Adesilex V4 non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione dei preparati. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

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.



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI