

ADESILEX V4

Adesivo acrilico multiuso in dispersione acquosa
per pavimenti resilienti



CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa per la posa di pavimentazioni in PVC, linoleum e tessuti.
Per applicazioni in interno a pavimento e a parete, è idoneo su:

- superfici assorbenti e preparate;
- sistemi radianti a pavimento.

Indicato per:

- carichi statici e dinamici in ambienti residenziali e commerciali;
- carico di sedie a rotelle in conformità alla EN 12529.

Alcuni esempi di applicazione

Adesilex V4 viene usato per incollare:

- PVC omogeneo ed eterogeneo, sia in teli che in piastre;
- PVC su schiuma e multistrato;
- piastrelle in vinile semiflessibile (VCT);
- moquettes con rovesci di tutti i tipi (latticizzati, in schiuma di PVC e poliuretano, in juta naturale e in Action-Bac, etc.);
- pavimentazioni floccate;
- rivestimenti murali in PVC e PVC rigido;
- agugliati anche latticizzati;
- pavimenti in linoleum con rovescio in juta sintetica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Adesilex V4 è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, che si presenta sotto forma di pasta di colore bianco pronta all'uso.

Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare;
- rapida e forte presa iniziale;
- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- elevata adesione a peel;
- idoneo per aree esposte al traffico di sedie a rotelle secondo il regolamento EN 12529;
- non infiammabile.

AVVISI IMPORTANTI

- Posare alle temperature prescritte, normalmente comprese tra +15°C e +35°C.
- Non posare su sottofondi non isolati da eventuale risalita di umidità.
- In presenza di temperature estreme dovute a radiazione diretta, intensi stress meccanici dovuti a carrelli elevatori, muletti, ecc. o frequenti lavaggi (in particolare nel caso in cui i rivestimenti non siano saldati o sigillati) utilizzare adesivi reattivi come **Adesilex G19**, **Adesilex G20** o **Ultrabond Eco MSI**.
- Nel caso di rivestimenti vinilici poco stabili dimensionalmente, utilizzare adesivi specifici in grado di controllare eventuali movimenti dovuti ad esempio a vibrazioni termiche, quali ad esempio **Ultrabond Eco VS90 Plus** o **Ultrabond Eco 4 LVT**.

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'adesione.

Su sottofondi non assorbenti, applicare una lisciatura di almeno 2 mm.

Il contenuto di umidità deve essere quello prescritto dalle informative vigenti nei singoli Paesi.

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

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

Per riparare fessure del sottofondo, consolidare massetti, realizzare massetti ad asciugamento rapido e livellare i piani di posa, si consiglia di consultare la relativa documentazione o contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che il pavimento o il rivestimento e il sottofondo siano acclimatati alle temperature e alla U.R. prescritte.

Stesura dell'adesivo

Adesilex V4 è pronto all'uso e non è necessaria alcuna preparazione. Mescolare bene l'adesivo nel fustino prima dell'uso. Stendere la quantità di adesivo necessaria sul supporto, usando la spatola dentata adeguata. Nel caso di rivestimenti murali leggeri a parete, è possibile utilizzare in alternativa un rullo a pelo lungo (verificare comunque che sia garantita un'idonea bagnatura del retro).

Posa dei pavimenti

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

La posa potrà avvenire una volta trascorso un breve tempo di attesa (0-10 minuti), nel rispetto di quantità di applicazione, condizioni climatiche, assorbimento del sottofondo e tipo di rivestimento, facendo attenzione a non superare il tempo aperto (30 minuti) per garantire una idonea bagnatura del retro del rivestimento stesso. Effettuare la posa mentre lo strato di adesivo è ancora fresco: le righe di adesivo devono essere schiacciate. Evitare la formazione di bolle d'aria, massaggiando accuratamente il rivestimento al fine di assicurare un buon trasferimento dell'adesivo sul retro.

Evitare stress eccessivi sulle giunte. A distanza di alcuni minuti dalla posa, è necessario rullare o massaggiare nuovamente il pavimento.

Nota: *il tempo di attesa e il tempo aperto possono subire variazioni in funzione di temperatura, umidità relativa e assorbimento del sottofondo. I tempi saranno più brevi in presenza di temperature più elevate e livelli inferiori di umidità; i tempi saranno più lunghi in presenza di temperature più basse, livelli di umidità più elevati e sottofondi poco assorbenti.*

PULIZIA

Adesilex V4 può essere pulito, finché fresco, da pavimenti o rivestimenti, dagli attrezzi, dalle mani e indumenti con acqua; una volta essiccato pulire con alcool o con opportuni solventi.



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



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



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

CONSUMI

I consumi variano in relazione alle uniformità del sottofondo e del rovescio del pavimento e della spatola utilizzata.

- Spatola Mapei n.1: circa 250-300 g/m²
- Spatola Mapei n.2: circa 350-400 g/m²
- Spatola Mapei n.3: circa 450-500 g/m²
- Spatola TKB A1/A2: circa 200-300 g/m²
- Spatola TKB B1: circa 300-350 g/m²
- Spatola TKB B2: circa 350-450 g/m²

CONFEZIONI

Adesilex V4 è disponibile in fustini da kg 16 - 5.

IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse **Adesilex V4** è stabile per almeno 12 mesi. Teme lunghe esposizioni al gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	bianco
Massa volumica:	1,35 g/cm ³
pH:	7,5

DATI APPLICATIVI^a (+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 e agli oli:	mediocre
Resistenza agli acidi e agli alcali:	buona
Adesione per PEEL a 90° secondo ISO 22631 (N/mm):	
▪ PVC omogeneo:	conforme a ISO 22636
▪ PVC eterogeneo:	
▪ linoleum:	
▪ moquette con retro Action Bac:	

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.

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.



Teatro Argentina - Roma.
Moquette Liuni posata con
Adesilex V4

221-3-2023 it-it (IT)

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

