

Adesilex VS45

Adesivo con alta e rapida presa iniziale per rivestimenti murali



CAMPI DI APPLICAZIONE

Adesivo in dispersione acquosa con film indurito rigido e coesivo, specifico per incollare rivestimenti murali resilienti su supporti assorbenti in interno.

Alcuni esempi di applicazione

Adesilex VS45 viene usato per incollare:

- rivestimenti in PVC eterogeneo ed omogeneo;
- rivestimenti in PVC espanso su poliestere;
- rivestimenti in PVC su schiuma e multistrato;
- rivestimenti in gomma;
- LVT (Luxury Vinyl Tiles).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Adesilex VS45 è un adesivo acrilico in dispersione acquosa, privo di solventi, che si presenta sotto forma di pasta di colore beige pronta all'uso. È caratterizzato da una veloce e forte presa iniziale e da un rapido indurimento e presenta un film finale rigido e coesivo, che conferisce al rivestimento un'ottima stabilità dimensionale.

Proprietà del prodotto:

- molto facile da applicare;
- tempi di attesa per la posa ridotti;
- eccellente adesività iniziale a umido, tale che i rivestimenti, anche pesanti, possono rimanere perfettamente posizionati;

- eccellente bagnatura del retro dei rivestimenti;
- rapido sviluppo della presa;
- ottima adesione a peel;
- privo di solventi;
- non infiammabile;
- innocuo per la salute dell'applicatore e dell'utilizzatore finale.

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 caso di sughero con retro in sughero, usare **Ultrabond Eco Contact**.

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.

Su sottofondi non assorbenti, applicare una lisciatura in spessore minimo di 2 mm.

Per quanto attiene il contenuto di umidità residua consentito si devono rispettare le normative vigenti nei singoli paesi.

Adesilex VS45



Stesura di Adesilex VS45 con spatola n. 1



Accostamenti dei teli

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	pasta cremosa
Colore:	beige
Massa volumica (g/cm ³):	1,25
pH:	8,50

DATI APPLICATIVI (a +23°C - 50% U.R.)

Temperatura di applicazione permessa:	da +15°C a +35°C
Tempo di attesa:	0-10 min
Tempo aperto:	10-20 min
Messa in esercizio:	24 ore

PRESTAZIONI FINALI

Adesione per PEEL a 90° secondo EN 1372 (N/mm):
- PVC omogeneo:
- PVC eterogeneo:

conforme a EN 14259

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

Per rendere il supporto idoneo alla posa, si consiglia di consultare la documentazione tecnica relativa alle lisciatore e ai prodotti per la preparazione dei sottofondi e di contattare il Servizio di Assistenza Tecnica MAPEI.

Acclimatamento

Prima di iniziare la posa accertarsi che il rivestimento ed il sottofondo siano acclimatati alle temperature e agli U.R. prescritti.

Stesura dell'adesivo

Adesilex VS45 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 posa di rivestimenti murali leggeri a parete, è possibile utilizzare un rullo a pelo lungo (verificare comunque che sia garantita un'idonea bagnatura del retro).

Posa dei rivestimenti

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

La posa potrà avvenire una volta trascorso il tempo di attesa, nel rispetto di quantità

di applicazione, condizioni climatiche, assorbimento del sottofondo e tipo di rivestimento, facendo attenzione a non superare il tempo aperto per garantire una idonea bagnatura del retro del rivestimento stesso.

Effettuare la posa con breve tempo d'attesa 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 rivestimento.

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 VS45 può essere pulito, finché fresco, dai rivestimenti, dagli attrezzi, dalle

mani ed indumenti con acqua; una volta essiccato pulire con alcool o con appositi solventi.

CONSUMO

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

Spatola MAPEI n. 1: circa 250-300 g/m²

Rullo: circa 200 g/m²

Spatola TKB A1/A2: circa 200-300 g/m²

PACKAGING

Adesilex VS45 è disponibile in fustini da 5 e 16 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

In ambiente normale e nelle confezioni originali chiuse **Adesilex VS45** è stabile per almeno 12 mesi. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Adesilex VS45 non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare occhiali e guanti protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni 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 intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

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.

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



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



Posa del telo successivo



**Adesilex
VS45**



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

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

282-11-2019 (I)