

Adesilex V4

**Adeziv acrilic
universal in dispersie
apoasa pentru
pardoseli elastice**



DOMENII DE APLICARE

Lipirea in spatii interioare a pardoselilor vinilice, de linoleum, de pluta, de fibre de cocos, a mochetelor tufting si a invelitorilor vinilice pentru pereti.

Exemple tipice de aplicare

Adesilex V4 se foloseste numai in spatii interioare, pentru a monta prin lipire:

- pardoseli din PVC omogen sau eterogen, in role sau in dale;
- placi vinilice semiflexibile;
- PVC cu dos de pasla sintetica sau naturala;
- linoleum cu dos din iuta sintetica;
- pardoseli din pluta cu dos de PVC;
- pardoseli din fibra de nuca de cocos cu dos de latex;
- mochete tufting cu dos de spuma poliuretanică, PVC expandat, cauciuc, iuta sintetica, iuta polipropilenica Action Bac® sau cu dos textil tip impaslitura de poliester;
- mochete netesute cu dos de latex sau spuma;
- invelitori pentru pereti pe suport de PVC, nedeformabile la umiditate

PE

toate substraturile absorbante, intalnite in mod uzual in constructii.

CARACTERISTICI TEHNICE

- **Adesilex V4** este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, sub forma de pasta de culoare alba, care se aplica foarte usor, intr-un singur strat pe suport.
- **Adesilex V4** nu este inflamabil si nu contine substante toxice; de aceea poate fi utilizat fara a cauza probleme de sanatate si se poate depozita fara precautii.
- **Adesilex V4** are o buna aderenta initiala si dupa un timp de asteptare de cca. 10-20 minute de la aplicare (la +23°C) pe el se pot lipi toate tipurile de finisaje elastice vinilice sau textile, insensibile la umiditate, cu conditia ca suprafata suport sa fie absorbanta. Timpul deschis (timpul de montaj, cat timp adezivul aplicat pe suport mai este aderent) este de cca. 20-30 minute la +23°C.

Uscarea se produce in cca. 48-72 ore, dupa care filmul de adeziv **Adesilex V4** devine elastic, coeziv si foarte rezistent.

RECOMANDARI

- Nu utilizati **Adesilex V4** pentru lipirea de finisaje netranspirabile, pe suprafete suport neabsorbante.
- Nu utilizati adezivul pentru a lipi plinte sau profile de scari din cauciuc sau PVC (utilizati adezivi policloroprenici de contact tip **Adesilex LP**, **Adesilex VZ**, **Ultrabond Aqua-Contact** etc).
- Nu utilizati **Adesilex V4** pentru a lipi pardoseli din cauciuc, la spatii exterioare, la suprafete de trafic foarte intens sau in spatii umede (cantine, bai, dusuri etc).

Adesilex V4



Intinderea adezivului Adesilex V4 si lipirea covorului din PVC eterogen in camp continuu

- Nu utilizati **Adesilex V4** pentru a lipi linoleum cu dos de iuta naturala sau linoleum cu dos de pluta.
- Nu utilizati adezivul pe un suport neizolat (fara hidroizolatie impotriva infiltratiilor de umiditate prin capilaritate sau daca peretii sunt umezi).
- Aplicati adezivul numai la temperaturi cuprinse intre +15°C si +35°C.

MOD DE APLICARE Pregatirea suportului

Substraturile trebuie sa fie uscate uniform, absorbante, plane, rezistente la compresiune si tractiune, fara fisuri; lipsite de praf, vopsea, ceara, uleiuri, rugina, urme de ipsos si alte produse care pot dauna aderenței.

Continutul maxim de umiditate trebuie sa fie cel prescris: pentru suprafete de ciment maxim 2,5-3%, pentru cele pe baza de ipsos sau anhidride max. 0,5%.

Este indispensabil sa se verifice ca suportul sa nu aiba infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele aplicate flotant peste sape usoare, peste tevi sau trasee sanitare, precum si sapele aplicate direct pe pamant, se vor turna obligatoriu pe o hidroizolatie cu rol de bariera de vapori, pentru a evita aparitia umiditatii prin capilaritate.

Pentru repararea fisurilor din suport, consolidarea suportului, realizarea de sape cu uscare rapida sau nivelarea suportului

consultati sectiunea din catalogul MAPEI sau apelati la Serviciul Tehnic.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe montajul, verificati daca pardoseala sau finisajul pentru pereti, adezivul si suportul sunt acclimatizate la o temperatura adecvata.

Finisajele trebuie dezambalate cu cateva ore inainte de montaj, pentru acclimatizare si eliminarea tensiunilor datorate ambalajului.

Aplicarea adezivului

Adesilex V4 se aplica pe suport, in mod uniform cu o spatula zimtata, in cantitate astfel incat sa asigure o acoperire totala a dosului finisajului.

Timpul de asteptare/ aerisire variaza in functie de tipul de spatula zimtata, de gradul de absorbtie al suportului, de conditiile ambientale, temperatura si umiditate si este de cca. 10-20 minute la +23°C.

Lipirea pardoselilor

Urmati instructiunile producatorului de pardoseala in ceea ce priveste tehnica de montaj.

Finisajele de pardoseli sau pentru pereti se aplica pe adeziv dupa un timpul de asteptare/ aerisire, si cand inca adezivul mai este capabil sa se transfere pe dosul finisajului (cca. 20-30 minute la +23°C; acest timp variaza in functie de tipul de suport si conditiile ambientale).

Suprafata pardoselii/ a invelitorii de pereti, imediat dupa montaj, trebuie presata cu o unealta presoare din lemn/ pluta sau cu o rola, plecand din mijloc catre margini, pentru a se asigura un contact perfect cu adezivul si pentru a inlatura eventualele bulele de aer sau cute. Cand este necesar, se repeta operatiunea, dupa cateva minute.

Finisajele elastice foarte deformate, pot necesita o masare ulterioara.

Pardoseala montata este pietonabila dupa cateva ore in functie de temperatura, absorbtia suportului si porozitatea materialului; intarirea completa a adezivului are loc dupa cca. 48-72 ore.

Curatarea

Adesilex V4 se curata cat este proaspat de pe suprafete, scule, maini si imbracaminte cu apa, daca s-a intarit se curata cu alcool sau **Pulicol 2000**.

CONSUM

Consumul depinde de rugozitatea stratului suport, de textura dosului pardoselii si de tipul de spatula utilizata.

Spatula nr. 1: 300-350 g/m²

Spatula nr. 2: 400-450 g/m²

AMBALARE

Adesilex V4 este disponibil in galeti de 25 - 12 - 5 si 1 kg.

DEPOZITARE

Adesilex V4 se va feri de inghet, atat pe durata transportului cat si pe cea a



Teatrul Argentina-Roma. Mocheta Liuni lipita cu Adesilex V4

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Tip: pasta cremoasa

Culoare: alba

Greutate specifica (g/cm³): 1,35

pH: 7,5

DATE DESPRE APLICARE (+23°C si 50% U.R.)

Temperatura de aplicare permisa: de la +10°C la +35°C

Timp de asteptare: de la 10 la 20 minute

Timp deschis: 20-30 minute

Pietonabil: dupa 3-5 ore

Intarire finala: dupa cca. 48-72 ore

CARACTERISTICI TEHNICE FINALE

Test de aderenta PEEL 90°C, dupa EN 1372 (N/mm²)

- dupa 14 zile la +23°C cu PVC omogen: > 1,2
- dupa 14 zile la +23°C cu PVC eterogen: > 1,2
- dupa 14 zile la +23°C cu mochete Action-Bac®: > 1,0



Montajul dalelor din PVC omogen cu Adesilex V4



Intinderea adezivului Adesilex V4 si lipirea dalelor din PVC omogen



Lipirea dalelor din PVC omogen cu Adesilex V4

Adesilex V4

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro si www.mapei.com

depozitarii. Trebuie evitata expunerea prelungita la temperaturi mai mici de 0°C.

In conditii normale, in ambalajele originale sigilate **Adesilex V4** este stabil timp de cel putin 12 luni de la data de fabricatie inscrisa pe ambalaj (zi/luna/an).

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Adesilex V4 este periculoasă. La aplicare, este recomandat să purtați mănuși și ochelari de protecție și să respectați normele uzuale privind manipularea produselor chimice. Dacă produsul vine în contact cu ochii sau pielea, se spală din abundență cu apă și se consultă medicul. Recomandăm ca acest produs să nu fie utilizat în prezenta femeilor însărcinate. Pentru informații suplimentare și complete asupra produsului consultați ultima versiune a Fișei de Siguranță a produsului.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENționARI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere, și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Toate referintele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.com



Standul expozițional italian EXPO'92 din Sevilla.
Pardoseala din PVC Esalux-Liuni lipita cu Adesilex V4



BUILDING THE FUTURE