

ADESILEX V4

Adeziv acrilic in dispersie apoasa pentru pardoseli elastice



DOMENII DE UTILIZARE

Adeziv in dispersie apoasa pentru imbracaminti de pardoseli din PVC, linoleum si textile. Pentru utilizare la interior la pardoseli si pereti. Adecvat pe:

- suprafete absorbante, preparate;
- sisteme de incalzire in pardoseala.

Recomandata pentru:

- solicitari statice si dinamice, in spatii rezidentiale si comerciale;
- solicitari de la scaune cu rotile conform EN 12529.

Exemple tipice de aplicare

Adesilex V4 se utilizeaza pentru lipirea de:

- imbracaminti de pardoseli din PVC omogen sau eterogen, in role sau in dale;
- imbracaminti de pardoseli din CV si PVC multistrat;
- placi vinilice semiflexibile (VCT);
- mochete cu orice tip de dosuri (latex, spuma PVC si poliuretana, iuta naturala si Action Bac, etc.);
- mochete buclate;
- imbracaminti de pereti din PVC si PVC rigid;
- tesuturi needle-punch chiar si din latex;
- linoleum cu dos din iuta sintetica.

CARACTERISTICI TEHNICE

Adesilex V4 este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, sub forma de pasta de culoare alba. Proprietatile produsului:

- foarte usor de aplicat;
- priza initiala rapida si puternica;
- umectare excelenta a dosului imbracamintilor;
- rezistenta ridicata la jupuire;
- adecvat pentru expuneri la scaune cu rotile conform EN 12529;
- nu este inflamabil.

RECOMANDARI

- Montati la temperaturi recomandate, normal între +15°C și +35°C.
- Nu montati pe suporturi neprotejate la infiltratii de umiditate prin capilaritate.
- In cazul temperaturilor extreme datorate radiatiilor solare, solicitarilor mecanice intense datorate stivuitoarelor, etc. sau in cazul spalarii frecvente (in particular cand imbracamintile de pardoseli nu sunt sigilate sau sudate), utilizati adezivi reactivi cum ar fi **Adesilex G19**, **Adesilex G20** sau **Ultrabond Eco MSI**.
- In cazul imbracamintilor de pardoseli vinilice cu stabilitate dimensionala redusa, utilizati un adeziv specific ce are capacitatea de a suporta miscarile datorate de exemplu variatiilor de temperatura, cum ar fi **Ultrabond Eco VS90 Plus** sau **Ultrabond Eco 4 LVT**.

MOD DE APLICARE

Pregatirea suportului

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

Pe suporturi neabsorbante, aplicati o sapa autonivelanta in grosime minima de 2 mm.

Continutul de umiditate trebuie sa respecte regulamentele locale.

Este esential sa va asigurati ca nu exista infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele nesolidarizate aplicate peste beton usor sau peste termoizolatie si sapele aplicate direct pe sol trebuie separate cu o bariera de vapori.

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

Înainte de a începe montajul, verificați dacă imbracamintea de pardoseala sau de pereti si suportul sunt acclimatizate la temperatura si U.R. adecvata.

Aplicarea adezivului

Adesilex V4 este gata de utilizare si nu necesita preparare. Înainte de utilizare, agitati adezivul in recipient.

Aplicati adezivul uniform pe suport cu o spatula dintata potrivita.

La montarea de imbracaminti subtiri de pereti, poate fi utilizat alternativ un trafalet cu par lung (asigurati umectarea dosului materialului).

Montarea imbracamintilor de pardoseli

Urmati instructiunile producatorului.

Așteptati un timp scurt (0-10 minute) in functie de cantitatea de aplicat, conditiile climatice, absorbanta suportului si tipul de imbracaminte. Asigurati-va ca nu depasiti timpul deschis (30 minutes) pentru a asigura o umectare optima a dosului imbracamintii. Asterneti imbracamintea cat timp adezivul este proaspat; brazdele de adeziv trebuie sa fie vizibile.

Aveti grija sa evitati pungile de aer si masati bine imbracamintea de pardoseala pentru a asigura transferul optim de adeziv pe dosul acesteia. Evitati solicitarile excesive pe imbinari. Dupa cateva minute de la aplicare, este intotdeauna necesar sa o roluiti cu grija sau sa o masati ferm.

Nota: *timpul de asteptare si cel deschis pot varia in functie de temperatura, umiditatea relativa si gradul de absorbtie al suportului. Acestia vor fi mai reduși la temperaturi ridicate si umiditate scazuta, dar mai ridicati la temperaturi scazute, umiditate ridicata si suporturi cu absorbtie scazuta.*

CURATARE

Adesilex V4 se curata cat este proaspat de pe suprafete, scule, maini si imbracaminte cu apa. Dupa intarire se curata cu alcool sau un solvent adecvat.



Role de PVC omogen motate cu
ADESILEX V4



Montarea dalelor din PVC omogen cu
Adesilex V4



Intinderea Adesilex V4 pentru
instalarea dale din PVC omogen



Montarea dalelor din PVC omogen cu
Adesilex V4, lipite pe doua fete
alaturate



Pavilionul italian la EXPO '92 din
Sevilla. Pardoseli din PVC Esalux-Liuni
montate cu Adesilex V4

CONSUM

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

- Spatula MAPEI nr. 1: aprox. 250-300 g/m²
- Spatula MAPEI nr. 2: aprox. 350-400 g/m²
- Spatula MAPEI nr. 3: aprox 450-500 g/m²
- Spatula TKB A1/A2: aprox. 200-300 g/m²
- Spatula TKB B1: aprox. 300-350 g/m²
- Spatula TKB B2: aprox. 350-450 g/m²

AMBALARE

Adesilex V4 este disponibil in galeti de 5 kg si 16 kg.

DEPOZITARE

In conditii normale, **Adesilex V4** ramane stabil cel putin 12 luni in ambalajul original sigilat. Evitati expunerea prelungita la inghet.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE IDENTIFICARE PRODUS

Consistenta:	pasta cremoasa
Culoare:	alb
Greutate specifica:	1,35 g/cm ³
pH:	7,5

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

Temperatura de aplicare:	de la +10°C pana la +35°C
Timp de asteptare:	intre 0 si 10 minute
Timp deschis:	max. 30 minute
Apt pentru trafic pietonal:	dupa 2 pana la 4 ore
Apt pentru utilizare:	dupa 24 pana la 48 ore

PERFORMANTE FINALE

Rezistenta la umiditate:	buna (pe perioade scurte)
Rezistenta la imbatranire:	excelenta
Rezistenta la solventi si uleiuri:	medie
Rezistenta la acizi si baze (alcali):	buna
Test aderenta PEEL 90° conform ISO 22631 (N/mm):	
▪ PVC omogen:	in conformitate cu ISO 22636
▪ PVC eterogen:	
▪ linoleum:	
▪ mocheta cu Action Bac:	

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com

INFORMATII LEGALE

Intregul continut sau parti ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA ("TDS") EXCLUDE RESPONSABILITATEA MAPEI.



221-5-2023-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustrațiilor publicate este interzisă și intra sub
incidenta legii

