

# ADESILEX V4

## ADEZIV ACRILIC UNIVERSAL IN DISPERSIE APOASA

### CAMPUL DE APLICARE

Lipirea la interior a pardoselilor vinilice omogen sau heterogen, linoleum, pluta, panza (postav), mochetelor tesute si cusute, finisajelor vinilice semiflexibile.

### Exemple tipice de utilizare

ADESILEX V 4 se foloseste pentru a lipi:

- PVC omogen sau heterogen, atat in suluri cat si in placi;
- pardoselilor vinilice semiflexibile;
- PVC pe suport de pasla sintetica sau naturala;
- linoleum cu suport din iuta sintetica;
- pluta cu suport din PVC;
- pardoseli din postav cu suport din latex;
- pardoseli textile scamoase normale, cu suport de latex sau spuma poliuretana;
- mochete tesute si lipite cu suport din spuma poliuretana, PVC expandat, cauciuc, iuta sintetica, iuta polipropilenica Action Bac® si textil netesut din poliester;
- pardoselii textile cusute, normale, din latex si pe spuma;
- finisaje textile cusute, cu suport pe PVC sau cu din rasina, nedeformabile la umiditate

#### pe

toate substraturile absorbante normale folosite in constructii.

### CARACTERISTICI TEHNICE

-ADESILEX V4 este un adeziv acrilic in dispersie apoasa, sub forma unei paste de culoare alba si se aplica 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 sanatatea si se poate depozita fara precautii suplimentare.

-ADESILEX V4 are o buna aderenta initiala si dupa un timp de asteptare de cca. 10 minute de la aplicarea pe suport (la +23 °C) peste el se pot aplica pentru lipire toate tipurile de finisaje plastice sau textile insensibile la umiditate, cu conditia ca suprafetele suport sa aibe un grad cert de absorbtie.

Timpul de "deschidere" (adezivul intins pe suport are aderenta la placile de finisaj) este de cca. 20-30 minute la +23 °C. Odata cu uscarea care survine dupa cca. 24-48 ore, filmul adeziv de ADESILEX V4 este elastic, coerent si foarte aderent.

### RECOMANDARI

-nu folositi ADESILEX V 4 pentru lipirea finisajelor murale sau de pardoseli netranspirabile, pe suprafete neabsorbante (se foloseste ADESILEX G 19, ADESILEX V4 SP sau ADESILEX VZ);

-nu folositi ADESILEX V4 pentru mochete, la exterior (folositi ADESILEX G19 sau G20);

-nu folositi ADESILEX V4 pentru lipirea profilelor, plintelor, inclusiv finisajelor de pereti din cauciuc sau PVC, (se foloseste ADESILEX VZ , ADESILEX LP sau AQUAGUM);

-nu folositi ADESILEX V4 pentru lipirea pardoselilor de cauciuc de orice fel; in exterior; pentru trafic intens sau in incaperi cu umiditate foarte ridicata (se foloseste ADESILEX G19, ADESILEX G20 sau ADESILEX G12);

-nu folositi ADESILEX V4 pentru lipirea linoleumului cu suport din iuta naturala, a linoleumului din pluta sau plutei naturale (se foloseste AQUACOL T );

-nu folositi ADESILEX V4 la temperaturi mai mici de +10 °C sau mai mari de +35 °C (se urmeaza indicatiile producatorului de finisaj);

-nu aplicati produsul pe suprafete suport supuse unor posibile infiltratii de umiditate capilara.

-nu folositi ADESILEX V4 pe suprafete suport din gips sau anhidrit cu o umiditate reziduala mai mare de 0,5 %;

### MODUL 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 gips si alte produse care pot dauna aderenței.

Controlati continutul de umiditate in toata grosimea suportului cu ajutorul higrometrului electronic sau cu carbura de calciu, tinand cont ca cel electronic furnizeaza valori indicative.

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

Este indispensabil sa se verifice daca exista infiltratii de umiditate prin capilaritate.

Sapele flotante aplicate peste tevi sau trasee sanitare se vor turna pe o hidroizolatie, pentru a evita aparitia umiditatii prin capilaritate.

Pentru prepararea sabelor pe baza de ciment cu uscare rapida (24 ore), fara contractii, folositi liantul hidraulic special MAPECEM sau TOPCEM.

Suprafetele din beton insuficient de solide, de plane, vechile pardoseli din marmura sau ceramica, trebuie nivelate cu PIANODUR R, PLANOLIT, ULTRAPLAN, NIVORAPID sau PLANO 3, in functie de cerinte sau de grosimea dorita.

Pentru grosimi de nivelare mai mari de 1,5 cm folositi PLANICRETE in amestec cu nisip cu granulometrie adecvata si ciment Portland sau ULTRAPLAN MAXI. Pe suporturi metalice se foloseste PLASTIGUM LEGANTE in amestec cu PULBERE CF.

In cazul unor suporturi mai speciale se va consulta Serviciul Tehnic MAPEI.

Suprafetele din beton insuficient de solide trebuie aspirate si, unde este posibil, consolidate cu **Prosfas**, **Primer EP** sau **Primer MF** (vezi fisa tehnica).

Fisurile sau crapaturile din sapele de beton se vor repara cu EPORIP.

Vechile pardoseli din marmura, ciment sau ceramica, inainte de nivelare se vor curata cu solutie de soda caustica cu apa sau cu o alta substanta de curatat (care apoi se clateste cu multa apa), dupa care se aplica un strat de apret MAPEPRIM SP, PRIMER G sau BITUPRIM apret bituminos (in acest caz nu este nevoie sa se indeparteze resturile de adeziv vechi bine ancorat pe suport).

Alegerea apretului depinde de necesitati si tipul de sapa autonivelanta care se aplica (vezi fisa tehnic a nivelantului).

Pe suporturi neabsorbante, sapa autonivelanta se toarna in grosime de cel putin 3 mm.

### **Acclimatizarea**

Înainte de a începe punerea în opera, verificați dacă finisajele, adezivul și suportul sunt acclimatizate la temperatura prăvăzută. Finisajele trebuie dezambalate cu câteva ore înainte de aplicare, pentru acclimatizare și eliminarea tensiunilor datorate ambalării.

### **Aplicarea adezivului**

ADESILEX V4 se aplică uniform pe suport, cu o spatulă dintată, într-o cantitate încât să se asigure o acoperire totală cu adeziv a suportului finisajului.

Timpul de "asteptare" înainte de aplicarea finisajului pe ADESILEX V4 variază în funcție de tipul de spatulă folosit, absorbția suportului, de condițiile ambientale, temperatura și umiditate și este de cca. 10 minute la +23°C.

### **Lipirea finisajelor de pardoseli**

#### **Urmați instrucțiunile producătorului de finisaje în ceea ce privește tehnica de aplicare.**

Aplicați finisajul pe adezivul întins pe suport în momentul în care adezivul încă mai este capabil să adere pe spatele finisajului. Timpul "deschidere" (adezivul întins pe suport are aderență la plăcile de finisaj) este de cca. 10 minute în funcție de absorbția suportului și de condițiile ambientale (temperatura, umiditate). Finisajul trebuie apoi "masat" cu o spatulă din lemn, imediat după ce s-a pus în opera, plecând din mijloc către margini, pentru a permite întinderea perfectă a finisajului și înlăturarea bulelor de aer.

Finisajele pentru pereți și pardoseli deformate pot necesita o "masare" ulterioară.

Finisajul lipit este pietonabil după câteva ore în funcție de temperatura, absorbția suportului și porozitatea

finisajului; întărirea completă a adezivului are loc după cca. 24-48 ore.

### **Curatarea**

ADESILEX V4 se curată dacă este proaspăt de pe suprafețe, scule, mâini și îmbrăcăminte cu apă, dacă s-a întărit se curată cu alcool sau PULICOL.

### **CONSUMUL**

Consumurile variază în funcție de uniformitatea suportului sau de profilul de pe spatele finisajului (deci și de tipul de spatulă utilizat)

Spatula nr. 1 : 250-300 g/m<sup>2</sup>

Spatula nr. 2 : 300-350 g/m<sup>2</sup>

Spatula nr. 3 : 350-400 g/m<sup>2</sup>

### **AMBALAREA**

ADESILEX V4 este disponibil în găleți de 25 - 12 - 5 kg și 1 kg.

### **DEPOZITAREA**

ADESILEX V4 se va feri de îngheț, atât pe durata transportului cât și pe cea a depozitării. Trebuie evitată expunerea prelungită la temperaturi mai mici de 0°C. În condiții normale și în ambalajele originale închise, ADESILEX V4 este stabil timp de cel puțin 12 luni.

### **PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL**

### **ATENȚIE**

Recomandările și detaliile tehnice mai sus menționate au la bază o vastă experiență în domeniu, ele sunt orientative și pentru fiecare caz vor trebui confirmate de aplicații practice. Utilizatorul se va asigura că produsul ales este cel corect, el fiind singurul responsabil de eventualele consecințe ce derivă din utilizarea produsului.

<b>DATE TEHNICE</b>	
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE:</b>	<b>ADESILEX V4</b>
Culoare:	alba
Consistența:	pasta cremoasă
Greutate specifică:	1,35 g/cm <sup>3</sup> ± 0,05
pH:	7-7,5
Reziduu solid:	72% ± 1%
Vascozitate Brookfield:	90.000 ± 10.000 cPs Rotor 6 – RPM 5
Depozitare:	12 luni în ambalajul original nedesfacut. Feriți de îngheț.
Nocivitate după CEE 88/379 :	nu
Inflamabilitate:	nu
Incadrare vamală:	3506 91 00
<b>DATE DESPRE APLICARE la +23 °C și 50 % U.R.:</b>	
Temperatura de aplicare permisă:	de la +10 la +35 °C
Timp de așteptare la +23 °C, 50% U.R.:	de la 0 la 10 minute
Timp de deschidere la +23 °C, 50% U.R.:	maxim 30 minute
Pietonabil la +23 °C, 50% U.R.:	după 2-4 ore
Întărire finală:	după cca 24-48 ore
<b>REZULTATE FINALE:</b>	
Rezistența la umiditate:	bună (pentru perioade scurte)
Rezistența la îmbătrânire:	optimă
Rezistența la solvenți și uleiuri:	mediocră
Rezistența la acizi și baze:	bună
Test de aderență PEEL 90 °C, norma FEICA după 14 zile la +23 °C cu PVC omogen:	3,0 N/mm