

Aquacol T

Adeziv in dispersie apoasa pentru finisaje textile de pereti, pardoseli si linoleum, fara substante organice volatile (VOC)

CAMPUL DE APLICARE

- lipirea la interior a mochetelor tesute, fibra, vinilice pe pasla, textile scamoase;
- lipirea la interior a oricarui tip de linoleum.

Exemple tipice de aplicare

Aquacol T se foloseste pentru lipirea:

- mochetelor cu suport din latex compact si expandat, iuta naturala, iuta propilenica (Action Bac®);
- finisajelor din linoleum cu suport de iuta naturala;
- linoleumului in placi din pluta naturala;
- pardoselilor textile cu suport normal, din spuma sau latex;
- placilor vinilice semiflexibile;
- pardoselilor vinilice cu suport din pasla naturala sau sintetica;
- mochetelor tesute (Wilton, Axminster etc.);
- finisajelor din linoleum cu suport de pluta si panza;
- mochetelor flocoase etc. cu suport din iuta naturala;
- pardoselilor din postav cu suport din latex;
- finisajelor textile de pereti, mochete murale,

pe

toate substraturile absorbante normale si stabile la umiditate folosite in constructii.

CARACTERISTICI TEHNICE

-**Aquacol T** este un adeziv pe baza de polimeri sintetici in dispersie apoasa care se aplica pe suport, sub forma unei paste de culoare bej deschis.

-**Aquacol T** nu este inflamabil si nu contine substante toxice; de aceea nu pune probleme de sanatate si se depoziteaza fara precautii deosebite.

-**Aquacol T** inlocuieste adezivii obisnuiti pe baza de solventi si in comparatie cu acestia are urmatoarele avantaje:

-timpul de asteptare pentru evaporarea apei dupa aplicarea pe suport este de cca. 10 minute, timpul de "deschidere" este de cca. 20 minute la temperatura de +23 °C, si dupa aplicarea finisajului priza este imediata si puternica.

Dupa uscare, cca. 24 ore, filmul adeziv de **Aquacol T** este elastic, are o puternica aderență, se preteaza la o intensa circulatie pietonala si la traficul scaunelor cu rotile.

RECOMANDARI

- nu folositi adezivul pentru mochete cu suport din poliuretan expandat sau din PVC expandat (folositi ADESILEX V4 sau ADESILEX V4 SP);
- nu folositi adezivul pentru pardoseli vinilice omogene sau heterogene (folositi ADESILEX V4, ROLLCOLL sau V4 SP);
- nu folositi pentru aplicari la exterior (folositi ADESILEX G19);
- nu folositi adezivul la temperaturi mai mici de +10 °C sau mai mari de +35 °C (urmati instructiunile de aplicare date de producatorii finisajelor);
- nu folositi adezivul in cazul substraturilor umede sau supuse unor posibile infiltratii de umiditate prin capilaritate;
- pe substraturile neabsorbante executati o proba preliminara inainte de a folosi adezivul.

MODUL DE APLICARE

Pregatirea substratului

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

Controlati continutul de umiditate in toata grosimea suportului cu higrometru electronic sau cu higrometru 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%.

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

Daca este necesara pregatirea si nivelare suportului (consultati aceasta sectiune din catalogul general) utilizati materialele adecvate din gama MAPEI sau solicitati serviciul tehnic.

Aclimatizarea

Inainte de a incepe punerea in opera, verificati daca finisajele, adezivul si suportul sunt acclimatizate la temperatura pravazuta. Finisajul trebuie dezambalat cu cateva ore inainte de aplicarea lui, pentru acclimatizare si eliminarea tensiunilor datorate ambalarii.

Aplicarea adezivului

Aquacol T se aplica uniform pe suport, cu o spatula dintata, intr-o cantitate incat sa fie asigurata o acoperire totala cu adeziv a spatelului finisajului.

Timpul de asteptare pentru aplicarea finisajului pe **Aquacol T** variaza in functie de tipul de spatula folosit, absorbtia suportului, de conditiile ambientale, temperatura si umiditate si este de la 0 la maxim 10 minute, la +23°C.

Lipirea finisajelor pe pardoseli

Urmati instructiunile producatorului de finisaje in ceea ce priveste tehnica de lipire.

Aplicati finisajul pe adezivul intins pe suport, dupa trecerea "timpului de asteptare" in momentul in care adezivul inca mai este capabil sa adere pe spatele finisajului. Timpul de "deschidere" (adezivul intins pe suport are aderența la placile de finisaj) este de cca. 20 minute in functie de absorbtia suportului si de conditiile ambientale (temperatura, umiditate).

Finisajul care a fost lipit trebuie apoi "masat" cu o spatula din lemn imediat dupa ce s-a pus in opera, plecand din mijloc catre margini, pentru a permite intinderea perfecta a finisajului si inlaturarea bulelor de aer.

Finisajele pentru pereti si pardoseli, deformatate pot necesita o "masare" ulterioara.

Finisajul lipit este pietonabil dupa cateva ore in functie de temperatura, absorbtia suportului si porozitatea finisajului; intarirea completa a adezivului are loc dupa cca. 24-48 ore.

Curatarea

Aquacol T se poate curata, cat este proaspat, de pe pardoseli, pereti, scule, maini si haine cu apa; dupa uscare se curata cu alcool sau cu PULICOL.

CONSUMUL

Consumurile variaza functie de uniformitatea substratului si a suportului materialului de finisaj (functie de spatula utilizata):

spatula nr. 1 : 300-350 g/m²

spatula nr. 2 : 400-450 g/m²

spatula nr. 3 : 500-550 g/m²

AMBALAREA

Aquacol T este ambalat in galeti de 25-12-5 kg si bidoane de 1 kg.

DEPOZITAREA

Aquacol T se fereste de inghet atat pe perioada transportului cat si pe cea a depozitarii.

Se va evita expunerea indelungata la temperaturi mai mici de 0 °C.

In conditii normale si ambalajele originale inchise,

Aquacol T este stabil timp de cel putin 24 luni.

Produsul este testat ca netoxic, **TUV/ BERLIN si TFI/ Aachen**.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIE

Recomandarile si detaliile tehnice mai sus mentionate au la baza o vasta experienta in domeniu, ele sunt orientative si pentru fiecare caz vor trebui confirmate de aplicatii practice. Utilizatorul se va asigura ca produsul ales este cel corect, el fiind singurul raspunzator de eventualele consecinte ce deriva din utilizarea produsului.

| DATE TEHNICE | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------|----------|----------------|----------|-----------|----------|
| DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE: | Aquacol T | | | | | | |
| Tip: | pasta cremoasa | | | | | | |
| Culoare: | bej deschis | | | | | | |
| Greutate specifica: | 1,40 g/cm ³ ± 0,05 | | | | | | |
| pH: | 7,5 ± 0,5 | | | | | | |
| Reziduu solid: | 80% | | | | | | |
| Vascozitate Brookfield (MPa s): | 50.000, rotatii 6-RPM 10 | | | | | | |
| Depozitare: | 24 luni in ambalajul original nedesfacut. Feriti de expunere prelungit in ger. | | | | | | |
| Nocivitate dupa CEE 88/379: | nu | | | | | | |
| Incadrare vamala: | 3506 91 00 | | | | | | |
| DATE DESPRE APLICARE LA 23°C si 50% U.R.: | | | | | | | |
| Temperatura de aplicare permisa: | de la +15 la +35°C | | | | | | |
| Timp de asteptare la +23 °C-50%U.R.: | de la 0 la 10 minute | | | | | | |
| Timp de "deschidere" la +23 °C-50%U.R.: | maxim 20-30 minute | | | | | | |
| Pietonabil la +23 °C-50% U.R.: | dupa cca 2-3 ore | | | | | | |
| Gata de folosinta intensa | dupa cel putin 24 ore | | | | | | |
| PRESTATII FINALE: | | | | | | | |
| Rezistenta la umiditate: | buna | | | | | | |
| Rezistenta la imbatranire: | optima | | | | | | |
| Rezistenta la solventi si uleiuri: | mediocra | | | | | | |
| Rezistenta la acizi si baze: | buna | | | | | | |
| Rezistenta la traficul scaunelor cu rotile: | buna | | | | | | |
| Rezistenta pe pardoseli incalzite: | ideala | | | | | | |
| Test de aderenta PEEL 90 ⁰ dupa norma EN 1372 dupa 14 zile la +23 °C: | <table> <tr> <td>mocheta cu spatule Action bac:</td> <td>1,8 N/mm</td> </tr> <tr> <td>textil scamos:</td> <td>2,0 N/mm</td> </tr> <tr> <td>linoleum:</td> <td>1,5 N/mm</td> </tr> </table> | mocheta cu spatule Action bac: | 1,8 N/mm | textil scamos: | 2,0 N/mm | linoleum: | 1,5 N/mm |
| mocheta cu spatule Action bac: | 1,8 N/mm | | | | | | |
| textil scamos: | 2,0 N/mm | | | | | | |
| linoleum: | 1,5 N/mm | | | | | | |