

MAPECRYL

ADEZIV ACRILIC IN DISPERSIE APOASA PENTRU FINISAJE VINILICE SI TEXTILE

CAMPUL DE APLICARE

Lipirea la interior pe suport absorbant si stabil la umiditate a finisajelor ca:

- pardoseli vinilice omogene sau heterogene in placi sau suluri;
- placi vinilice semiflexibile;
- finisaje vinilice cu suport din iuta sintetica sau naturala;
- mocheta cu suport din latex compact sau expandat, poliuretan, iuta naturala, sintetica sau polipropilenica - Action Bac[®], suport din poliester

CARACTERISTICI TEHNICE

- MAPECRYL este un adeziv acrilic in dispersie apoasa sub forma unei paste de culoare bej, care se aplica intr-un singur strat, pe suport.
- MAPECRYL nu este inflamabil si nu contine substante toxice; de aceea poate fi utilizat fara a cauza probleme de sanatatea si se poate inmagazina fara precautii suplimentare.
- MAPECRYL are o buna aderenta initiala dupa un timp de asteptare de cca. 0 -15 minute de la aplicare si un timp de 30 minute de lucrabilitate, de la aplicarea pe suport (la +23 °C).
- Odata cu uscarea care survine dupa cca. 24 ore, filmul de adeziv MAPECRYL este elastic, coerent si foarte aderent, fiind rezistent la trafic intens.

RECOMANDARI

- nu folositi MAPECRYL la temperaturi mai mici de +10 °C.
- nu aplicati produsul pe suprafete suport, supuse unor posibile infiltratii de umiditate capilara.
- nu folositi MAPECRYL pentru finisaje din PVC cu suport din spuma de PVC sau mocheta cu suport din PVC expandat;

MODUL DE APLICARE

Pregatirea suportului

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 higrometrul 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 aclimatizate la temperatura pravaazuta. Finisajul trebuie dezambalat cu cateva ore inainte de aplicarea lui, pentru aclimatizare si eliminarea tensiunilor datorate ambalarii. Cutele, indoiturile si deformatiile trebuie inlaturate inainte de punerea in opera.

Aplicarea adezivului

MAPECRYL se aplica uniform pe suport, cu o spatula dintata, intr-o cantitate incat sa fie asigurata o acoperire totala cu adeziv a spatelui finisajului. Timpul de asteptare pentru aplicarea finisajului pe MAPECRYL variaza in functie de tipul de spatula folosit, absorbtia suportului, de conditiile ambientale, temperatura si umiditate si este de la 0 la 15 minute la +23°C.

Lipirea finisajelor pe pardoseli

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

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 aderenta la placile de finisaj) este de cca. 20-30 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 ore.

Curatarea

MAPECRYL se curatat atat timp cat este proaspat de pe suprafete, scule, maini si imbracaminte cu apa, daca s-a intarit se curata cu alcool sau PULICOL.

CONSUMUL

Consumurile variaza functie de uniformitatea suportului sau de profilul de pe spatele finisajului (deci si de tipul de spatula utilizat)

- Spatula nr. 1 : 250-300 g/m²
- Spatula nr. 2 : 300-350 g/m²
- Spatula nr. 3 : 400-450 g/m²

AMBALAREA

MAPECRYL este disponibil in recipienti de 25 – 12 - 5 kg

DEPOZITAREA

MAPECRYL se va feri de inghet, atat pe durata transportului cat si pe cea a depozitarii. Trebuie evitata expunerea prelungita la temperaturi mai mici de 0 °C. In conditii normale si in ambalajele originale inchise, MAPECRYL este stabil timp de cel putin 12 luni.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENȚIE

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:	MAPECRYL
Tip:	pasta cremoasa
Culoare:	bej deschis
Greutate specifica:	1,40 g/cm ³
pH:	7
Vascozitate Brookfield:	70 Pa. s Rotor 6 – RPM 5
Reziduu solid:	76%
Depozitare:	12 luni in ambalajul original nedesfacut. A se feri de inghet.
Nocivitate dupa CEE 88/379:	nu
Inflamabilitate:	nu
Incadrare vamala:	3506 91 00
DATE DESPRE APLICARE:	
Temperatura de aplicare permisa:	de la +10 la +35 °C
Timp de asteptare la +23 °C, 50% U.R.:	de la 0 la 15 minute
Timp de "deschidere" la +23 °C, 50% U.R.:	maxim 30 minute
Pietonabil la +23 °C, 50% U.R.:	dupa cca. 2 ore
Intarire finala:	dupa cca. 24 ore
PRESTATII FINALE:	
Rezistenta la umiditate:	foarte buna (pentru perioade scurte)
Rezistenta la solventi si uleiuri:	mediocra
Rezistenta la acizi si baze:	buna
Test de aderenta dupa EN 1372 (Peel 90 °, dupa 14 zile la +23 °C)	
-cu PVC omogen:	2,0 N/mm
-Action –Bac®:	2,1 N/mm