

# **-MAPEI- ANTIPLUVIOL** (fisa nr. 326-12-1999)

## **HIDROFOBIZANT INCOLOR PE BAZA DE RASINI SILICONICE IN DISPERSIE APOASA**

### **CAMPUL DE APLICARE**

Protectia incolora, a structurilor din beton cu fata aparenta, a tencuielilor pe baza de ciment, a betonului celular, a caramizilor aparente, blocurilor din ciment cu fata aparenta, pietrelor naturale si artificiale, placi ceramice nesmaluite etc. de actiunea apei de precipitatii care bate direct pe zidarie.

### **Exemple tipice de aplicare**

- Tratatamentul de reducere a umiditatii la peretii tencuiti expusi la actiunea apei de ploaie.
- Protectia hidrofoba si incolora a monumentelor istorice sau cu valoare arhitectonica.
- Tratarea hidrofoba a peretilor, a caramizilor aparente sau a pietrelor naturale.

### **CARACTERISTICI TEHNICE**

ANTIPLUVIOL este un lichid incolor pe baza de rasini siliconice in dispersie apoasa, caracterizat printr-o capacitate ridicata de impregnare si penetrare a tuturor materialelor minerale absorbante, folosite in constructii. Aplicat pe un suport poros, ANTIPLUVIOL patrunde in profunzime si reduce umiditatea la valoarea normala (prezenta in interiorul materialului) pentru a forma un strat hidrofob in interiorul porilor si capilarelor, care respinge apa.

Pentru aceasta proprietate, ANTIPLUVIOL este un protector eficace impotriva agentilor agresivi din atmosfera, adusi in interiorul materialelor de apa de ploaie, fara a altera aspectul estetic.

ANTIPLUVIOL nu creaza pelicula si nu modifica substantial permeabilitatea la vaporii de apa.

ANTIPLUVIOL are o rezistenta optima la alcalinitatea materialelor pe baza de ciment si la radiatiile ultraviolete.

### **RECOMANDARI**

Tratatamentul cu ANTIPLUVIOL nu este adecvat pentru a impermeabiliza:

- suprafete orizontale (terase);
- subsoluri;
- bazine de apa;
- canale sau materiale expuse la apa sub presiune;
- suprafete din gips;
- tencuieli sintetice sau decorative pe baza de vopsele sintetice.

### **MODUL DE APLICARE**

#### **Pregatirea substratului**

Inainte de aplicarea materialului de protectie este indispensabil sa se elimine de pe suprafata care se trateaza: murdaria, praful, grasimile, uleiurile, vopseaua, eflorescentele saline, muschiul si ierburile, care ar putea impiedica patrunderea materialului ANTIPLUVIOL, in profunzime.

Alegerea sistemului de curatare, in cazul suprafetelor vechi, depinde de tipul de murdarie; in general este suficienta o simpla spalare cu apa rece.

Curatarea cu apa calda sau cu vapori este indicata daca se indeparteaza uleiuri sau grasimi.

In absenta murdariei este suficienta o curatare corespunzatoare cu o matura si o pulverizare cu aer comprimat.

ANTIPLUVIOL, indiferent de modul de curatare folosit, trebuie aplicat doar pe suprafete uscate.

### **Pregatirea produsului**

ANTIPLUVIOL este un produs gata de uz si nu trebuie diluat cu apa.

### **Aplicarea produsului**

Eficienta si durata efectului hidrofob depinde de profunzimea de penetrare a materialului de protectie in materialul care se trateaza.

Acest parametru depinde de capacitatea de absorbtie a materialului suport.

Pentru o distributie omogena a produsului, este recomandat sa se foloseasca un trafalet sau o pensula. Aplicarea materialului se executa intr-o singura operatiune.

Dupa aplicarea produsului ANTIPLUVIOL pe suport, nu mai este posibila vopsirea acestuia.

### **Curatarea**

Unelte folosite la aplicare produsului trebuie spalate cu apa.

### **CONSUMUL**

Consumul variaza in functie absorbtia si materialul pe care se aplica, orientativ este:

- beton: 0,10 kg/m<sup>2</sup>
- tencuiala din ciment: 0,20 kg/m<sup>2</sup>
- caramizi aparente: 0,20 kg/m<sup>2</sup>
- pietre naturale: 0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup>

### **DEPOZITAREA**

ANTIPLUVIOL pastrat in ambalaje sigilate, in loc uscat are o valabilitate de minim 12 luni de la data fabricatiei inscrisa pe ambalaj. Se protejaza de inghet.

### **AMBALAREA**

Recipienti de 25 si 5 kg.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

### **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.

<b>DATE TEHNICE</b>	
<b>DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI:</b>	<b>ANTIPLUVIOL</b>
Tip:	lichid
Culoare:	transparent
Greutate specifica:	1,02 ± g/m <sup>3</sup>
Depozitare:	12 luni in ambalajul original pastrat in loc acoperit si uscat.
Reziduu solid:	5%
Vascozitate Brookfield spira 1 rotatii 100:	10 cPs
Toxicitate dupa CEE88/379:	iritant
Inflamabilitate:	nu
Incadrare vamala:	3824 90 95
<b>DATE DESPRE APLICARE:</b>	
Timp de uscare superficiala:	1 ora
Temperatura de aplicare:	de la +5 <sup>0</sup> C la +30 <sup>0</sup> C