

ANTIPLUVIOL W

Protettivo idrorepellente all'acqua ad alta penetrazione ideale per supporti assorbenti



VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Effetto autopulente
- Riduce l'adesione di muschi e alghe
- Ottima protezione dall'acqua piovana e umidità ambientale
- Traspirante con effetto naturale
- Ottima resistenza ai raggi UV

CAMPI DI APPLICAZIONE

Trattamento superficiale idrorepellente ad elevata penetrazione, incolore, per la protezione dall'acqua piovana e umidità ambientale di supporti assorbenti come mattoni, cemento cellulare, intonaci e rasature cementizie e/o a calce, pietre naturali e artificiali.

Alcuni esempi di applicazione

- Trattamento di protezione dall'acqua piovana e umidità ambientale di pareti intonacate e/o rivestite con materiali assorbenti.
- Protezione idrorepellente incolore delle facciate esistenti, anche di pregio storico e architettonico.
- Trattamento idrorepellente di murature faccia a vista in mattoni e/o pietra naturale e artificiale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Antipluviol W è una dispersione lattescente a base di silani e silossani in emulsione acquosa, caratterizzata da un'elevata capacità di impregnare tutti i materiali assorbenti impiegati in edilizia, rendendoli idrorepellenti.

Antipluviol W penetra in profondità e reagisce con la naturale umidità presente al suo interno, per formare uno strato idrofobo all'interno dei pori e dei capillari, in modo da respingere l'acqua piovana e l'umidità ambientale.

Per questa sua proprietà, **Antipluviol W** è un efficace protettivo contro gli agenti aggressivi presenti nell'atmosfera, trasportati all'interno dei manufatti dall'acqua piovana e dall'umidità ambientale. Il trattamento idrorepellente con **Antipluviol W** migliora inoltre l'effetto autopulente della facciata e riduce l'adesione di muschi e alghe.

Antipluviol W non forma pellicola, quindi non modifica sostanzialmente né la permeabilità al vapore acqueo della superficie trattata, né il suo aspetto estetico.

Antipluviol W possiede ottima resistenza all'alcalinità, alle radiazioni ultraviolette, mantenendo tutte le sue caratteristiche di idrorepellenza inalterate nel tempo.

AVVISI IMPORTANTI

I trattamenti con **Antipluviol W** non sono adatti per:

- superfici orizzontali, quali terrazze e lastricati solari (impiegare **UltraCare Stain Protector W** oppure **UltraCare Stain Protector S**);
- muri soggetti ad umidità di risalita con trasporto di sali;
- scantinati interessati da umidità in contropinta;
- fosse di ascensori o comunque manufatti soggetti ad acqua in pressione;
- bacini o serbatoi contenenti acqua;
- superfici in gesso;
- intonaci sintetici o decorati con pitture sintetiche.

Effettuare una prova preliminare per verificare che non si evidenzino variazioni di colore nel supporto quando si utilizza **Antipluviol W** su pietre naturali, intonaci colorati o su altre superfici con assorbimento non uniforme.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

Prima di applicare il trattamento idrorepellente è indispensabile eliminare dalla superficie sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio ed erbacce, che possono impedire la penetrazione di **Antipluviol W** in profondità.

Sebbene possa essere sufficiente effettuare il lavaggio delle superfici con acqua a bassa pressione, si suggerisce comunque l'impiego di uno dei detergenti della Gamma **UltraCare**, per es. **UltraCare HD Cleaner** oppure **UltraCare Multicleaner** (consultare le relative schede tecniche dei prodotti).

In assenza di sporco eseguire un'accurata pulitura delle superfici con spazzola di saggina e una ripulitura con aria compressa.

A prescindere dal sistema di pulizia adottato, **Antipluviol W** deve essere applicato solo su superfici asciutte, in quanto la presenza di acqua ostacola la penetrazione del prodotto.

Preparazione del prodotto

Antipluviol W è pronto all'uso e non deve essere diluito con acqua. Agitare bene prima dell'uso.

Applicazione del prodotto

Per l'applicazione di **Antipluviol W** su superfici estese si consiglia l'impiego di uno spruzzatore a zaino manuale. Su superfici più contenute o con numerose aperture (ad es. finestre), si raccomanda invece l'utilizzo di rullo o pennello.

Protrarre l'applicazione fino a saturazione, applicando più mani di prodotto in modo continuativo, bagnato su bagnato.

Nel caso di supporti poco assorbenti si consiglia l'impiego di **Antipluviol S**.

L'efficacia e la durata dell'effetto idrorepellente dipendono dalla profondità di penetrazione del prodotto protettivo.

Questo parametro è direttamente correlato alla capacità di assorbimento del supporto da trattare e alla quantità di prodotto applicato.

Dopo l'applicazione di **Antipluviol W** non è più possibile pitturare e tinteggiare le superfici. Questa operazione deve essere eseguita prima della stesura del trattamento idrorepellente.

NORME DA OSSERVARE DURANTE LA PREPARAZIONE E L'APPLICAZIONE

- Non applicare **Antipluviol W** su supporti umidi o non stagionati.
- Non applicare **Antipluviol W** con temperatura inferiore a +5°C o superiore a +35°C.
- Non applicare **Antipluviol W** con sole battente.
- Non applicare **Antipluviol W** in caso di pioggia imminente o in giornate particolarmente ventose.

PULIZIA

Le attrezzature impiegate per l'applicazione del prodotto possono essere lavate con acqua.

CONSUMO

Il consumo varia indicativamente tra 0,2 e 1 L/m², a seconda dell'assorbimento del supporto.

Di seguito alcuni materiali con i relativi consumi indicativi, per singola mano di applicazione:

- Mattoni faccia a vista: 0,30-1,0 L/m²
- Intonaco o rasatura: 0,20-0,80 L/m²
- Pietra (tufo): 0,50-1,00 L/m²
- Cemento cellulare: 0,20-0,60 L/m²

CONFEZIONI

Antipluviol W è fornito nelle seguenti confezioni:

- tanica da 1 L
- tanica da 10 L

IMMAGAZZINAGGIO

24 mesi se stoccato in luogo asciutto, lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C. Teme il gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	lattescente
Contenuto di sostanza attiva:	8%
Massa volumica:	ca. 1,01 g/cm ³

DATI APPLICATIVI

Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di asciugatura:	1-2 ore
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C

PRESTAZIONI FINALI

Fattore di assorbimento d'acqua per capillarità W₂₄ (EN 1062-3) [kg/(m²·h^{0,5})]	
– mattoni da rivestimento:	0,04 (15,60 saturazione)*
– intonaco tradizionale:	0,03 (10,40 saturazione)*
– pietra tipo tufo:	0,06 (6,80 saturazione)*
– rasatura cementizia:	0,05 (4,90 saturazione)*

* Tra parentesi valori dello stesso supporto non trattato con **Antipluviol W**

Secondo la normativa EN 1062-3 a valori di W₂₄ < 0,1 il prodotto viene inserito in classe III corrispondente ad un basso assorbimento d'acqua

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.



Mapei S.p.A.

Via Cafiero, 22, 20158, Milano



+39-02-376731



www.mapei.com



mapei@mapei.it

2036-7-2026 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

