



# WINGUM P ANTIRADICE

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 1 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NATURA DEL PRODOTTO

Membrana liquida elastomero-bituminosa dispersa in acqua, impermeabilizzante, antiradice, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## CAMPI D'IMPIEGO

Protezione ed impermeabilizzazione di strutture che ospitano semi o radici come fioriere e giardini pensili.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderente. L'applicazione dovrà avvenire su superfici e supporti asciutti. Verificare la presenza di umidità nel sottofondo per evitare la formazione di bolle dovute a tensioni di vapore.

Un metodo pratico da adottare per verificare l'umidità occultata nel supporto da trattare, può essere il coprire un metro quadrato di superficie - meglio se esposta al sole - con un foglio di polietilene di spessore almeno 2 decimi, sigillandolo ermeticamente ai bordi con del nastro bi-adesivo.

Verificare dopo 24 – 48 ore l'eventuale presenza, sotto di esso, di condensa.

Su sottofondi sfarinati si consiglia, per favorire l'adesione, una preventiva applicazione di WINGUM P ANTI – RADICE diluito al 50 – 70 % con acqua, applicato esclusivamente come **PRIMER ANTISPOLVERO.**

## RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere cemento o additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua se non previsto per l'applicazione desiderata.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# WINGUM P ANTIRADICE

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 2 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## APPLICAZIONE

Il prodotto utilizzato come **PROTETTIVO IMPERMEABILIZZANTE** è pronto all'uso e non deve essere allungato con acqua. Può essere applicato a rullo, pennello, spazzolone, spatola o cazzuola.

Dal momento che le rese dipendono dalle possibili alterazioni superficiali, oltre che dalle porosità del supporto, al fine di ottenere uno strato omogeneo e continuo è consigliata l'applicazione di più mani (almeno 4 mani).

Al fine di raggiungere velocemente un adeguato, sicuro ed omogeneo strato impermeabilizzante è consigliabile interporre tra la seconda e la terza mano un tessuto sintetico da annegare appena applicata la precedente mano.

Le ulteriori mani alla prima vanno applicate esclusivamente quando le precedenti sono completamente essiccate (12 - 24 ore in funzione delle temperature)

## AVVERTENZE

WINGUM P ANTIRADICE non può esplicare le sue funzioni impermeabilizzanti se almeno una volta non raggiunge la completa essiccazione, come tale non si deve applicare in condizioni ambientali avverse come in prossimità di pioggia e su superfici gelate o sottoposte ai rigori notturni.

Quando WINGUM P ANTIRADICE viene utilizzato per il contenimento di acqua (non potabile), prima del riempimento attendere che l'ultima mano sia stata applicata almeno da 48 ore.

## CONSUMI

2 - 2,5 kg/m<sup>2</sup> in 4 mani.

## CONFEZIONI

Secchi da 5-20 kg.

## STOCCAGGIO

Il prodotto, nel suo imballo integro, ha una stabilità di 24 mesi.

Stoccare a temperature compresa tra +5°C e 35°C. Teme il gelo.

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.

Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



# WINGUM P ANTIRADICE

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 15.03.2010  
Revisione nr. 01  
Pagina 3 di 3

Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 –  
[info@winklerchimica.com](mailto:info@winklerchimica.com) [www.winklerchimica.com](http://www.winklerchimica.com)

## NORME DI SICUREZZA

### PRECAUZIONI

Per informazioni sulle norme di sicurezza, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, redatta in conformità alle Norme vigenti, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi al prodotto in uso

### ECOLOGIA

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e/o contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su eventuali smaltimenti.

## DATI TECNICI ( valori medi )

### PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

Colore	marrone
Densità a 20°C (g/cm <sup>3</sup> )	1,05
Residuo secco (%)	44 ± 0,5
Indurimento a 20°C	Completo dopo 48 ore
Temperature limite d'applicazione	+ 5°C + 35°C

### PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Allungamento	700 %
Resistenza all'acqua	Ottima ad essiccamento avvenuto
Determinazione della resistenza alla penetrazione delle radici ( UNI EN 13948 Ottobre 2007 )	Assenza di penetrazione

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

La scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche, applicative, ed ha valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, esse rappresentano indicazioni di carattere generale che non vincolano in alcun modo la WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto.  
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.  
La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.