



# WINGLUE UNIVERSAL

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 19.02.2010  
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

WINGLUE UNIVERSAL è un adesivo all'acqua per membrane bituminose e pannelli isolanti a base bituminosa modificata con polimeri sintetici. Grazie alla sua formulazione ha un'elevata resistenza all'acqua ed all'invecchiamento, formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

## CAMPI D'IMPIEGO

WINGLUE UNIVERSAL è un adesivo adatto per la posa in orizzontale, su superfici con pendenza non superiore a 45 ° e risvolti verticali, entro 40 – 50 cm di altezza, di membrane bituminose e pannelli isolanti, qualora non si possa utilizzare la fiamma o i comuni adesivi a base solvente. Viene impiegato anche per eseguire i sormonti di membrane bituminose e loro sigillatura.

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

WINGLUE UNIVERSAL ha un ottimo potere impregnante, tuttavia è opportuno pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee. L'applicazione deve avvenire su superficie asciutta poiché in caso contrario verrebbe rallentato enormemente il tempo d'essiccazione.

## RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi .  
Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.  
Non aggiungere acqua e/o solventi.

## AVVERTENZE

Il prodotto va applicato su superfici completamente asciutte, a temperature comprese tra +5°C e +40°C. Inoltre non applicare il prodotto su superfici gelate, sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso.

## CONFEZIONI

Secchi da 5-20 kg

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.



# WINGLUE UNIVERSAL

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 19.02.2010  
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 è pronto all'uso e come tale non va assolutamente diluito con acqua o altri solventi.

Prima di procedere con l'assemblaggio della membrana bituminosa o dei pannelli isolanti, attendere che il prodotto sia fuori polvere, al fine di raggiungere l'ottimale potere adesivo. Tale condizione si può verificare semplicemente con il tatto, constatando che malgrado l'acqua sia evaporata WINGLUE UNIVERSAL ha acquistato un'elevata appiccicosità che poi mantiene nel tempo.

In sostanza prima della posa della membrana c'è da accertarsi che gran parte dell'acqua contenuta nel prodotto applicato sia evaporata.

Il tempo necessario per avere un'essiccazione superficiale è in funzione della porosità del supporto e delle condizioni climatiche. Indicativamente su supporto a bassa porosità a 20 ° C, la membrana può essere applicata dopo 90 minuti.

Prima di eseguire l'assemblaggio dei sormonti tra membrane bituminose, attendere 90 minuti affinché il prodotto applicato sulla sovrapposizione abbia perso l'acqua ed abbia raggiunto l'appiccicosità necessaria.

Eseguiti i sormonti procedere con la loro sigillatura esterna.

Proteggere la sigillatura esterna dei sormonti, per le prime 24 ore, dal contatto con acqua e pioggia, neve. Dopo 24 ore le sigillature eseguite con WINGLUE UNIVERSAL, raggiungono un'ottima resistenza all'acqua e durabilità nel tempo.

Data l'elevata varietà di supporti e di condizioni ambientali, consigliamo, tramite una prova preliminare, di valutare i tempi necessari per l'assemblaggio della membrana o del pannello isolante.

La sigillatura dei sormonti delle membrane bituminose può essere eseguita con il prodotto WINSEAL

## CONSUMI

- 0,500– 0,600Kg/m<sup>2</sup> per supporti non porosi e senza alterazioni (membrane, pannelli);
- 0,600– 0,750 Kg/m<sup>2</sup> in funzione della porosità e dell'irregolarità dei supporti.

## STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. Teme il gelo. Stoccare a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

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.



# WINGLUE UNIVERSAL

Codice Art. vedi DDT  
Emissione del 19.02.2010  
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

ASPETTO:	FLUIDO, VISCOSO
COLORE :	MARRONE
PH:	11±0,5
TEMPO FUORI POLVERE: (in funzione delle condizioni ambientali)	90 MINUTI
DENSITA' A 20°C (g / cm3):	1,08
RESIDUO SECCO (%):	73
RESA PER KG/m²:	0,500 – 0,750 Kg/m²
Assorbimento d'acqua (dopo 24 ore).	9 %
Resistenza al PELAGE dopo 24 ore dall'applicazione.	12,5 N
Resistenza al PEEL dopo 24 ore	3,15
Resistenza al PEEL dopo prova d'invecchiamento (8 giorni a 80° con ventilazione spinta)	7,9 N
Resistenza alla TRAZIONE DI GIUNTI (membrana - membrana ) dopo 24 ore.	123,5 N
Resistenza alla TRAZIONE DI GIUNTI (membrana - membrana ) dopo prova d'invecchiamento (8 giorni a 80° con ventilazione spinta).	215,6 N

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.