# SCHEDA TECNICA

CODICE ART: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 23/05/2026
REVISIONE NR. 05

# WINFIX UNIVERSAL

## NATURA DEL PRODOTTO

Primer universale, bicomponente, a base di resine epossidiche in dispersione acquosa, idoneo per diverse superfici, formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.
Il prodotto presenta le seguenti caratteristiche

- Sovrapplicabile anche dopo lungo tempo.
- Facilità di applicazione a pennello e spruzzo airless
- Temperature di esercizio da –30°C a +100°C (in aria)

## CAMPI D'IMPIEGO

**WINFIX UNIVERSAL** è un primer estremamente versatile per quanto riguarda la possibilità di adesione sulle varie superfici: calcestruzzo, materiali cementizi, malte epossi-cementizie, materiale ceramico, alcune materie plastiche, vecchi rivestimenti e metalli in genere (per maggiori dettagli sui sottofondi consultare l'ufficio tecnico)

## PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione del sopporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5MPa. In ogni caso è necessario eseguire una preparazione della superficie eseguendo a seconda del tipo di supporto la levigatura, pallinatura o fresatura come di seguito descritto:

Cemento: le superfici devono essere quanto più possibili planari, sane, asciutte, esenti da strati incoerenti, e da inquinamenti. La pulizia può essere effettuata mediante idrolavaggio.
Su superfici umide o in controspinta utilizzare preventivamente **WINFIX WET**.
Vetro, ceramica, piastrelle, grès: levigatura o pallinatura.
Materie plastiche in genere: carteggiatura.

## PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Prodotto a due componenti da miscelare accuratamente prima dell'uso con agitatore elicoidale a basso numero di giri. Miscelare il componente B con il componente A per qualche minuto fino ad ottenere una massa omogenea priva di grumi e di colore uniforme. Successivamente diluire con il 5-10% di acqua pulita e miscelare per 1-2 minuti.

## RACCOMANDAZIONI

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.
Non utilizzare oltre la durata in vaso indicata.
Non diluire con solventi.

winkler® Advanced Building Material

Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

# SCHEDA TECNICA

**AVVERTENZE**
Non applicare il prodotto su superfici gelate o sottoposte ai rigori della notte o in prossimità di tempo piovoso.

**APPLICAZIONE**
Il prodotto deve essere applicato in una o due mani, a pennello, rullo a pelo raso o spruzzo airless, con un consumo di 180-200 g/m² per mano.
Durante l'applicazione si devono evitare colature e non superare il consumo di 200 g/m² in quanto l'aspetto lucido del prodotto ne comprometterebbe la buona riuscita del lavoro. Applicare il prodotto a temperature comprese tra +10°C e +35°C

**PULIZIA ATTREZZI**
Con prodotto ancora fresco pulire gli attrezzi con acqua o alcol. Ad indurimento avvenuto la pulizia sarà possibile solo meccanicamente.

**CONSUMI**
180-200 g/m² per mano, in una o due mani.

**CONFEZIONI**
Confezione da 6 kg totali:
Comp. A: 5 kg
Comp. B: 1 kg

Confezione da 18kg totali:
Comp. A: 15 kg
Comp. B: 3 kg

**STOCCAGGIO**
Il prodotto, nelle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto, a temperature comprese tra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

## 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

winkler® Advanced Building Material
Winkler Srl
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com

**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**

| Caratteristica | Normativa | Risultati |
|---|---|---|
| Rapporto di catalisi | - | 100 parti in peso Comp.A<br>20 parti in peso Comp.B |
| Massa volumica | EN ISO 2811-1 | 1,30 ± 0,05 kg/l |
| Viscosità | UNI EN 8490 | 25'000 ± 5'000 |
| Durata in vaso | EN ISO 9514 | 45 minuti |
| Consumo teorico | - | 150-200 g/m² |
| Spessore teorico | - | 60-80 µm |
| Sostanze non volatili | EN ISO 3251 | 65% in peso |

**TEMPI DI ASCIUGATURA:**

| Indurimento a 22°C, 50% U.R. | |
|---|---|
| Secco al tatto | 2 ore |
| Sovrapplicazione | Da minimo 24 ore a massimo 6 giorni |
| Completamente indurito | 10 giorni |

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE

**AVVERTENZA E INFORMATIVA LEGALE – WINKLER**
Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica sono redatte in base alle migliori conoscenze tecniche e applicative di WINKLER e hanno valore puramente indicativo. Non potendo tuttavia intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori, tali indicazioni non vincolano in alcun modo WINKLER. I dati riportati non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di verificare, mediante prove pratiche ed esaurienti applicazioni, l'idoneità del prodotto all'impiego previsto e di stabilire se esso sia o meno adatto all'uso desiderato; l'utilizzatore si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo impiego.
Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e che non sia superata da edizioni successive. La Scheda Tecnica aggiornata è disponibile sul sito ufficiale di WINKLER.
I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altri documenti progettuali, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto WINKLER. Qualsiasi alterazione del testo o delle condizioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti esclude la responsabilità di WINKLER.
WINKLER si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere ai propri prodotti e/o alle Schede Tecniche senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.



**Winkler Srl**
Via M. Buonarroti, 15 - 20093 Cologno Monzese (Mi) - Italy
Tel. +39 02 26 700 605
info@winklerchimica.com - www.winklerchimica.com