SCHEDA TECNICA

REVISIONE NR. 03
CODICE ART.: VEDI DDT
EMISSIONE DEL: 03/02/2026

CE

WINPAINT P

CONFORME ALLA NORMA EUROPEA
UNI EN 1504-2 (C)
Principi:
PI - MC - IR
Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo

NATURA DEL PRODOTTO

WINPAINT P è una pittura bicomponente protettiva a base di resine poliuretaniche alifatiche in dispersione acquosa, non ingiallente. Presenta un'ottima resistenza all'acqua dolce, marina e all'acqua clorata. Formulato nei laboratori di **Ricerca & Sviluppo WINKLER**.

CAMPI D'IMPIEGO

WINPAINT P è utilizzato per la protezione decorativa di strutture in cemento armato, pannelli prefabbricati, superfici metalliche e manufatti per il contenimento di acque non potabili, come vasche fontane, piscine ecc.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario preparare il supporto eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.

AVVERTENZE

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

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

La preparazione del supporto è fondamentale, quindi la superficie da trattare deve presentarsi esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente e deve possedere una resistenza alla trazione di almeno 1,5 MPa. In ogni caso è necessario preparare il supporto eseguendo a seconda del tipo di superficie la pallinatura, levigatura o carteggiatura.

APPLICAZIONE CON PRIMER

Prima della posa del prodotto sarà necessario applicare preventivamente una o due mani di **WINFIX UNIVERSAL** in ragione di 180-200 g/m^2
Nel caso vi sia presenza di umidità di controspinta o sia presente pressione di vapore, la superficie deve essere preventivamente trattata con due o più mani di **WINFIX WET** (fare riferimento alla relativa scheda tecnica) o **WINPOX CEMENT TIXO** (circa 4,5kg/m^2) seguito da una mano di **WINFIX UNIVERSAL** (200g/m^2).

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

CE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO
Miscelare molto bene i due componenti (A + B) fino ad ottenere una massa omogenea. Successivamente diluire il prodotto con il 5 - 10% di acqua pulita, continuando la miscelazione per altri 1-2 minuti.

MODALITA' DI APPLICAZIONE
WINPAINT P può essere applicato a rullo, pennello o a spruzzo (airless 45:1 ratio).
Applicare il prodotto in due mani distanziate da 24 ore l'una dall'altra.
Applicare a temperature comprese tra +10°C e +35°C.

CONSUMI
100-125 g/m² per mano. Applicare in due mani.

CONFEZIONI
Componente A: 5 kg
Componente B: 1 kg

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.

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.

SMALTIMENTO E SICUREZZA AMBIENTALE
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 DELLA MISCELA

Caratteristica	Normativa	Risultati
Colore	-	RAL a richiesta
Rapporto di catalisi	-	100 parti in peso Comp.A 20 parti in peso Comp.B
Massa volumica	EN ISO 2811-1	1,1±0,05 kg/l
Durata in vaso	EN ISO 9514	20 minuti
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	68%

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

CE

TEMPI DI ASCIUGATURA

Indurimento a 22°C, 50% U.R.	
Secco al tatto	2 ore
Sovrapplicazione	24 ore
Completamente indurito	10 giorni

Prestazioni del prodotto in accordo alla norma UNI EN 1504-2

Caratteristiche Essenziali	**Norma**	**Risultati**
Permeabilità alla CO_2	(EN1062-6)	S_D > 50m
Permeabilità al vapore acqueo	(ISO 7783)	5m ≤ S_D ≤ 50m
Assorbimento capillare	(UNI EN 1062-3)	W < 0,1 kg/m^2.h^{0,5}
Aderenza per trazione diretta	(UNI EN 1542)	≥ 2 N/mm^2
Aderenza per trazione diretta dopo cicli di shock termico	(UNI EN 1542)	≥ 2 N/mm^2

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® 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