



WINDECK

Codice Art. vedi DDT
Emissione del 10.06.2016
Revisione nr. 02
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 www.winklerchimica.com

NATURA DEL PRODOTTO

Protettivo impermeabile trasparente a bassa viscosità, appositamente studiato per l'impermeabilizzazione di balconi e terrazzi soggetti ad infiltrazioni. La sua esclusiva formulazione, applicata in mono-strato per spessori di ca. 900 micron (~0,9 mm), garantisce l'impermeabilità del sottofondo lasciando inalterato il faccia a vista delle superfici. Risulta stabile ai cicli gelo-disgelo, agli shock termici e presenta un'ottima durabilità ed elevata resistenza meccanica.

CAMPI D'IMPIEGO

Protettivo trasparente per il trattamento superficiale delle piastrelle di balconi e terrazze con problemi di infiltrazioni.

Il prodotto, applicato in ragione di circa 900 g/m², consente di ottenere un grado di calpestabilità medio e di resistenza al punzonamento puntuale tipico delle situazioni di usura correlate alla presenza di tacchi, sedie, tavoli ecc.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. Verificare che la superficie da trattare sia priva di umidità eccessiva, quest'ultima potrebbe causare macchie biancastre oltre che a bolle e distacchi.

AVVERTENZE

Non aggiungere additivi o cariche.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

Applicare WINDECK con temperature tra +5°C e + 35°C.

Proteggere nelle prime 48 ore dalla sua applicazione da acqua, pioggia e neve.

Non applicare in presenza di elevata umidità (>80% U.R.).

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di primer, deve essere applicato su supporto asciutto con spatola metallica dentata e successivo passaggio di rullo frangibolle per eliminare eventuali bolle d'aria intrappolate.

Applicare il prodotto in mano unica per ottenere uno spessore omogeneo.

Il sottofondo trattato risulta transitabile dopo 72 ore dall'applicazione a 20 °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.

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 www.winklerchimica.com

Per temperature al di sotto dei 20°C, fare riferimento alla tabella sottostante.

20°C	3 gg
15°C	4 gg
10°C	5 gg
5°C	7 gg

CONSUMI

Ca. 0,9 kg/m² in unica applicazione

CONFEZIONI

Secchi da 5-20 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

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 CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto	Liquido trasparente
Colore	Incolore
Peso specifico a 20°C (g/cm ³)	1,08 ± 0,05
Residuo secco (%)	92 ± 3
Viscosità Brookfield a 20°C (Cps)	1700 ± 200

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 www.winklerchimica.com

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Temperature di esercizio	-30°C + 80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	Eccellente (non ingiallisce)

Resistenza a trazione e allungamento a rottura (ASTM D 2370)

Resistenza a rottura (N/mm ²)	Allungamento (%)
6,65	>160

Assorbimento d'acqua (ASTM D 471)

Numero giorni in acqua	Assorbimento (% sulla massa del peso)
1	0,5
7	0,9

Flessibilità a basse temperature (ASTM D 522)

Temperatura (°C)	Rottura (Sì/No)
-26	No

Resistenza a punzonamento (EN 12730-A/EN 12691-A)

Statico/Dinamico applicato su Wingum Plus H ₂ O	25 kg/800 mm (500 g di peso)
--	------------------------------

Adesione al supporto dopo cicli di shock termico (25 cicli)

Dinamometro normato UNI EN 1348-2000

Supporto	Prima dei cicli sole-pioggia	Dopo i cicli di shock termico	Richiesto
Piastrella	>2 N/mm ²	>2 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²

Impermeabilità (UNI EN 1928:2002)

2 bar

Durezza (DIN 53505-A-87)

Shore A	82
---------	----

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/CE