

Winkler SAFE 



winkler®
Advanced Building Material **2.0**

**SISTEMA IMPERMEABILIZZANTE LIQUIDO DI NUOVA GENERAZIONE
TECNOLOGIA ESCLUSIVA A BASE SILICONICA. SENZA ACQUA. SENZA SOLVENTI**

CONFORME UNI 11928-1

La nuova gamma **WINKLER 2.0**, conforme alla norma **UNI 11928-1**, segna un passo decisivo verso la nuova generazione dell'impermeabilizzazione liquida. Questo sistema all'avanguardia a base siliconica combina i vantaggi di una formulazione **totalmente priva di acqua e solventi**, con le prestazioni già eccellenti degli impermeabilizzanti liquidi elastomerici della gamma **Winkler**. Progettato per garantire la massima efficienza in cantiere, **WINKLER 2.0** è pronto all'uso e permette applicazioni sicure anche in condizioni critiche: è efficace su **sottofondi umidi (8% U.R.)** e a **basse temperature (0°C)**, offrendo un "fuori pioggia" rapidissimo che lo rende ideale per climi instabili.

Scegliere **WINKLER 2.0** significa puntare su una resistenza assoluta ai ristagni d'acqua e ai raggi U.V., assicurando una durabilità eccezionale e una resa estetica impeccabile che rimane inalterata nel tempo.

2.0 è disponibile anche in versione **REFLEX**. Come da grande tradizione dei prodotti riflettenti della gamma **Winkler**, riduce significativamente l'assorbimento di calore in copertura, migliorando il comfort termico interno e abbattendo i carichi di raffrescamento estivo. Ideale per tetti e terrazzi esposti a forte irraggiamento solare.

VANTAGGI CHIAVE

ZERO DEGRADO UV

BASE SILICONICA:
RESISTENZA PERMANENTE
AI RAGGI ULTRAVIOLETTI
SENZA PERDITA DI ELASTICITÀ
NEL TEMPO.

SENZA SOLVENTI

A BASSO
IMPATTO AMBIENTALE.
SICURA PER L'APPLICATORE
E PER L'AMBIENTE
CIRCOSTANTE.

FUORI PIOGGIA IN 3H

RAPIDA
ASCIUGATURA
APPLICABILE ANCHE
IN CONDIZIONI
METEOROLOGICHE INSTABILI.

SOVRAPPLICABILE DOPO 4H

SOVRAPPLICAZIONE POSSIBILE
GIÀ DOPO 4 ORE.
CANTIERE PIÙ RAPIDO,
TEMPI MORTI RIDOTTI
AL MINIMO.

APPLICABILE DA 0°C A 50°C

GARANTISCE OPERATIVITÀ
AFFIDABILE SIA IN CONDIZIONI
INVERNALI CHE ESTIVE, ANCHE
DOVE I PRODOTTI TRADIZIONALI
NON RISULTANO APPLICABILI.

FONDI UMIDI (8% U.R.)

NON RICHIEDE SUPPORTI
PERFETTAMENTE ASCIUTTI.
ELIMINA ATTESE
E TRATTAMENTI
AGGIUNTIVI SUL CANTIERE.

0°C
TEMPERATURA MINIMA
DI APPLICAZIONE

3h
FUORI
PIOGGIA

4h
SOVRAPPLICAZIONE

8%
U.R. MASSIMA
DEL FONDO

1,8
KG/m² CONSUMO
IN 2 MANI + ONE MAT

INNOVAZIONI RISPETTO AI SISTEMI TRADIZIONALI

BASE SILICONICA - ELASTICITÀ PERMANENTE | SENZA ACQUA NÉ SOLVENTI | NO DEGRADAZIONE UV
BASSA TEMPERATURA | SOVRAPPLICAZIONE RAPIDA | MANUTENZIONE SEMPLIFICATA | AMPIA GAMMA CROMATICA

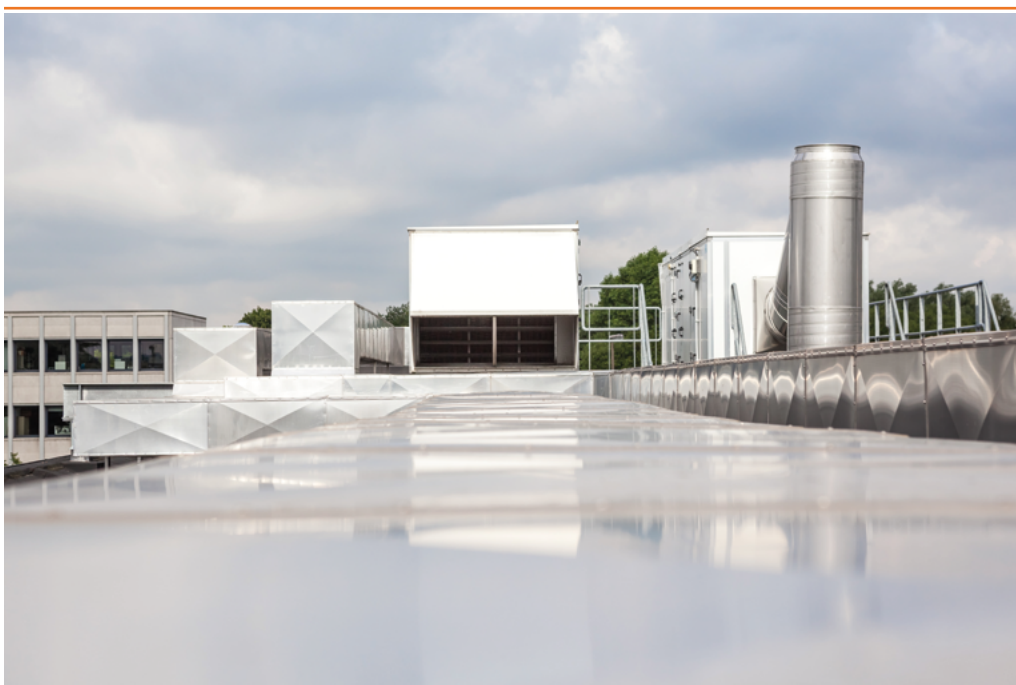


APPLICABILE SU

Calcestruzzo e massetti cementizi
Fibrocemento
Legno/OSB
Piastrille
Pietra naturale
Metallo
Membrane bituminose lisce
Membrane bituminose ardesiate
EPDM/PVC

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

- ▶ Pulire e preparare accuratamente il fondo (U.R. max 8%).
- ▶ Applicare la prima mano in modo uniforme a pennello, rullo o a spruzzo.
- ▶ Stendere l'armatura **ONE MAT** annegandola a scomparsa.
- ▶ Attendere asciugatura prima mano (vedi tabella tempi).
- ▶ Applicare la seconda mano rispettando i consumi indicati.



CONSUMO

1,8 KG/m²
(2 MANI + ONE MAT)

CONFEZIONI

5 KG
20 KG

COLORI

BIANCO · GRIGIO
ROSSO · REFLEX

STOCCAGGIO

12 MESI

CONFORME

UNI 11928-1

LEGENDA

1. Sottofondo in calcestruzzo
2. **BC SEAL BAND**, bandella butilica autoadesiva.
3. **2.0**, prima mano.
4. **ONE® MAT**.
5. **2.0**, seconda mano.
6. **2.0**, risvolto verticale prima mano.
7. **2.0**, risvolto verticale seconda mano.
8. Coprimuro con rompigoccia.

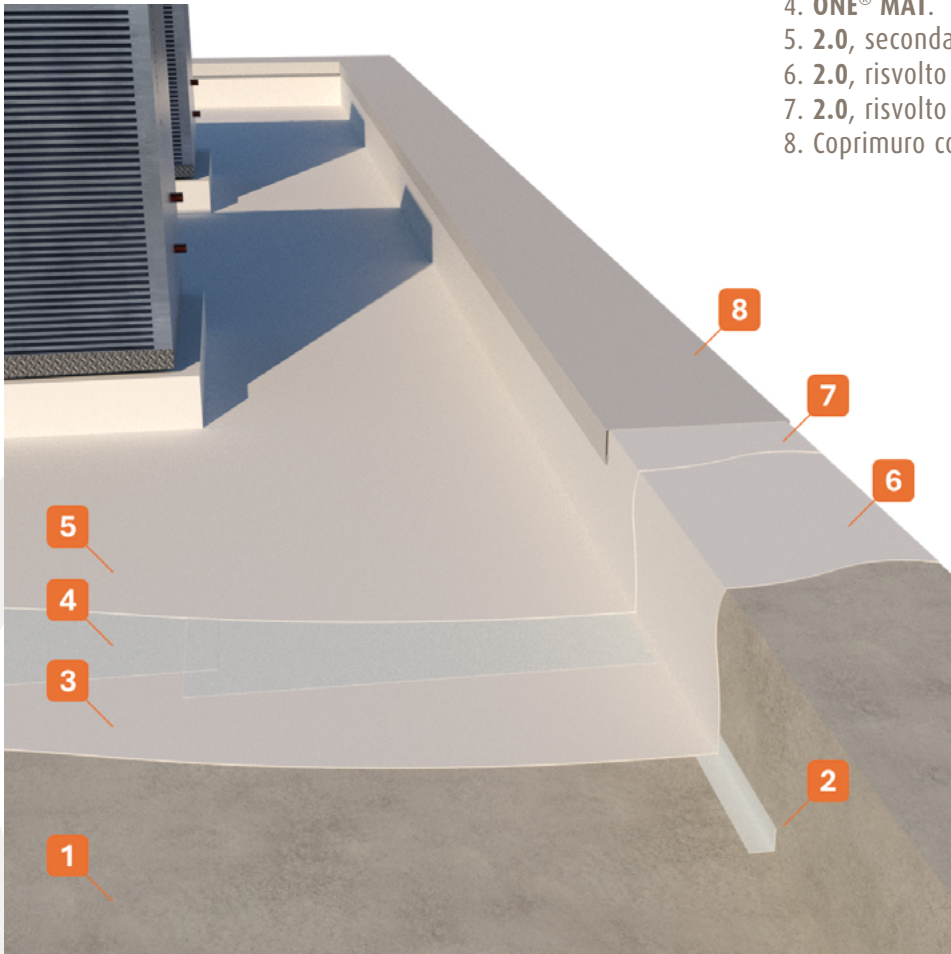


TABELLE TECNICHE

1	
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	TEMPI PER IL FUORI PIOGGIA
20°C	3h
15°C	3h 30 minuti
10°C	5h
5°C	6h
0°C	8h

2			
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	APPLICAZIONE 2^ MANO	PEDONABILITÀ (DOPO 2^ MANO)	
20°C.	Dopo 4 h	24 h	
15°C.	Dopo 5 h	24 h	
10°C	Dopo 6 h	24 h	
5°C	Dopo 8 h	36 h	
0°C	Dopo 24 h	48 h	

PRIMA DELLA POSA CONSIGLI UTILI

PREPARAZIONE DEL FONDO

Rimuovere polvere, parti in fase di distacco e qualsiasi materiale che possa compromettere l'adesione al supporto. Verificare sempre la presenza di umidità residua.

UMIDITÀ RESIDUA MAX 8% U.R.

Applicare esclusivamente su superfici con umidità residua entro il limite indicato. Stoccare tra +5 °C e +35 °C.

MEMBRANE BITUMINOSE

Verificare che la membrana bituminosa (anche ardesiata) sia stagionata da almeno 180 giorni di esposizione prima dell'applicazione.

SUPERFICI SFARINANTI

Applicare preventivamente il consolidante prima di procedere con l'impermeabilizzante.

WINFIX CONCRETE

REALIZZAZIONE MASSETTI

Per massetti a rapida asciugatura scegliere tra i prodotti della linea dedicata.

WINPLAN 370
WINPLAN PRO

LIVELLAMENTO SOTTOFONDI

Per il ripristino della planarità di sottofondi irregolari scegliere l'autolivellante più indicato.

WINLIVEL
WINLIVEL RAPID

REALIZZAZIONE DETTAGLI

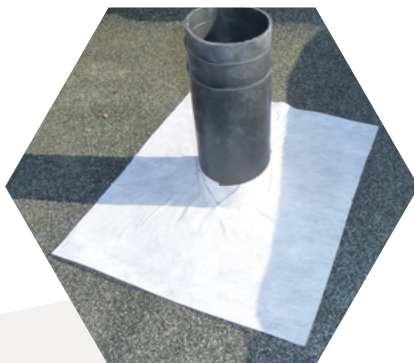
BC SEAL BAND

Nastro butilico autoadesivo autoprotetto con TNT di polipropilene. Per angoli e raccordi parete-pavimento lungo il perimetro.



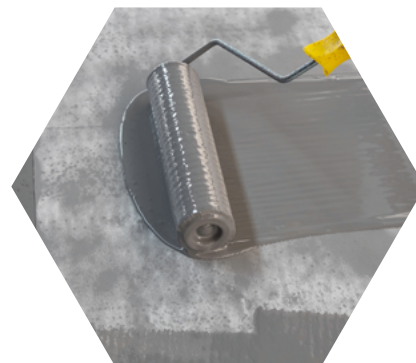
BC SEAL PAD

Quadrato autoadesivo butilico. Per il rinforzo di scarichi, messicani, aeratori e altri corpi emergenti.



ONE MAT

Armatura di rinforzo da annegare a scomparsa nella prima mano di impermeabilizzante con leggera pressione del rullo.



SUPERFICI CON GIUNTI

GIUNTI LARGHEZZA FINO A 1 CM

Applicare **WINKLER 2.0** lateralmente al giunto per una larghezza superiore a quella del coprigiunto.

Stendere **WINJOINT BAND** (banda elastica in gomma e poliestere) “a fresco”, facendo aderire la fascia forata laterale sulla zona pretrattata.

Dopo l’asciugatura, ricoprire integralmente con l’ultima mano di impermeabilizzante.

GIUNTI LARGHEZZA OLTRE 1 CM

Creare i nuovi giunti o ripristinare quelli esistenti.

Inserire **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile) fino alla profondità desiderata.

Estrudere **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretano) per tutta la lunghezza del giunto e attendere l’asciugatura.

Nota operativa - per entrambi i sistemi, l’applicazione di **WINJOINT BAND** deve sempre avvenire “a fresco” sulla zona pretrattata con impermeabilizzante liquido, prima che questo abbia fatto presa completa.







TUTELA L'UOMO E RISPETTA L'AMBIENTE

Tutti i prodotti Winkler sono a base acqua o al 100% di materia attiva e non contengono solventi.

WINKLERSAFE significa sviluppare prodotti a basso impatto ambientale, altamente tecnologici e performanti. Una risposta innovativa in grado di garantire prestazioni tecniche superiori, frutto della più avanzata ricerca per ottenere il massimo della qualità.

Questa missione, iniziata quasi quarant'anni fa, è confermata quotidianamente dalle certificazioni , garantendo affidabilità e innovazione nel settore delle impermeabilizzazioni sostenibili.



RISPETTA L'UOMO

L'obiettivo di **Winkler** è prestare attenzione al mondo che ci circonda. Il primo beneficiario dei nostri prodotti sei tu.



RISPETTA L'AMBIENTE

Il mondo contemporaneo è sovraccarico di prodotti tossici e difficili da smaltire. Di questo ne risente la nostra salute e quella dei nostri figli.



È STOCCAGGIO SICURO

La ricerca avanzata rende questo prodotto sicuro poiché adeguato alle norme antincendio e di trasporto: la sicurezza e la tranquillità dei nostri clienti sono la nostra missione.



È RICERCA

Il laboratorio ricerca e sviluppo, mantiene sempre aggiornata la competenza sulle materie prime, cercando di comprendere tutte le esigenze legate al prodotto.



Winkler Srl

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