

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

Impermeabilizzante liquido pigmentato monocomponente, formulato in modo da conferire caratteristiche peculiari di impermeabilità, e protezione duratura ai sottofondi trattati. Appositamente studiato per poter essere applicato in condizioni estreme: basse e alte temperature (da 0°C a + 45°C), sottofondi umidi, molto umidi o bagnati.

Il prodotto rimane stabile agli shock termici.

CAMPI D'IMPIEGO

Massetti cementizi non completamente stagionati (es: 7gg a 15°C), sottofondi in calcestruzzo, balconi piastrellati con problemi permanenti di umidità in eccesso, tegole, superfici metalliche in genere, legno, laterizio, fibrocemento, membrane bitume-polimero completamente ossidate.

Il prodotto, a stagionatura completa, è resistente all'usura da passaggio pedonale anche intenso e, grazie alla sua resistenza meccanica, su sottofondi rigidi (cls e piastrelle) rende possibile la collocazione di sedie e tavoli.

Una volta applicato, dopo poche ore è completamente fuori pioggia (fare riferimento alla tabella sotto riportata).

Tempi per il fuori pioggia

20°C	2 h
15°C	2 h 30 minuti
10°C	3 h
5°C	4 h
0°C	5 h

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il sottofondo da trattare per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti.

APPLICAZIONE

Prima della stesura esercitare una rapida miscelazione del prodotto.

Il prodotto è pronto all'uso e non necessita di primer.

Il prodotto si applica con pennellessa, spatola metallica, rullo a pelo raso e anche con pompa airless (contattare l'ufficio tecnico per le specifiche del sistema di spruzzo).

Applicare il prodotto in 2 mani (vedere tabella temperature) per ottenere uno spessore finale omogeneo e ottimale di circa un millimetro.

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

Tabella temperature

Temperatura di applicazione	Applicazione 2 ^a mano	Tempo di asciugatura 2 ^a mano	Pedonabilità (Dopo 2 ^a mano)	Posizionamento sedie e tavoli (Dopo 2 ^a mano)
20°C	Dopo 8 h	10 h	18 h	36 h
15°C	Dopo 10 h	10 h	18 h	36 h
10°C	Dopo 12 h	12 h	24 h	48 h
5°C	Dopo 18 h	18 h	36 h	60 h
0°C	Dopo 24 h	24 h	48 h	72 h

APPLICAZIONE CON ACCESSORI

Al fine di preservare l'azione impermeabilizzante, nei bordi perimetrali della superficie da trattare, applicare la bandella adesiva impermeabile **BC SEAL BAND**. Per tubi messicani, aeratori ecc. utilizzare **BC SEAL PAD**, quadrato autoadesivo butilico.

Nel caso in cui il sottofondo da proteggere si presentasse umido, applicare prima una mano di **ONE**, una volta asciutto applicare **BC SEAL BAND** e **BC SEAL PAD**.

APPLICAZIONE CON ARMATURA

SU MEMBRANA BITUME - POLIMERO OSSIDATA LISCIA

Dopo aver accuratamente pulito la superficie da trattare, applicare **ONE** (per circa il 40% del quantitativo da utilizzare) sul supporto da trattare in modo uniforme, appoggiare **WINTECHNO MAT**, armatura in poliestere da 70 g/m² ed annegarla a scomparsa.

Stendere immediatamente la seconda mano per completare l'applicazione.

La membrana ardesiata NON necessita di armatura.

Attenzione: **WINTECHNO MAT** deve essere posizionata nel senso di srotolamento del rotolo.

SUPERFICI CON GIUNTI

Utilizzare **WINJOINT BAND**, banda elastica impermeabile, realizzata in gomma e tessuto in poliestere, idonea all'impermeabilizzazione dei giunti strutturali.

L'applicazione di **WINJOINT BAND** dovrà essere eseguita come qui di seguito descritto: pulire la superficie da trattare. Applicare **ONE** lateralmente al giunto e per una larghezza che risulti superiore a quella del coprigiunto. Stendere il coprigiunto facendo aderire "a fresco" la fascia forata laterale alla zona pretrattata con **ONE**.

Una volta seccato, il prodotto potrà essere integralmente ricoperto con un'altra mano.

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

Sulla prima mano la comparsa di eventuali imperfezioni di natura estetica, quali crateri o bolle, dovuti a residui di tensioni di vapore, potranno essere facilmente ricoperti ed eliminati con l'applicazione della seconda mano.

L'uso del rullo frangibolle per entrambe le mani è sempre consigliato.

AVVERTENZE

Il prodotto è pronto all'uso e non deve essere diluito con acqua o solvente.

PULIZIA ATTREZZI

Con prodotto fresco pulire con alcool etilico denaturato.

Con prodotto essiccato rimuovere meccanicamente.

PULIZIA

Se, con il tempo e l'uso, fosse necessario pulire la superficie di ONE, utilizzare una soluzione di acqua e alcool denaturato in rapporto 1:1

CONSUMI

1,5 kg/m² (spessore circa 1 mm)

Con interposizione di **WINTECHNO MAT** 1,7 kg/m²

CONFEZIONI

Barattoli da kg 1

Secchi da 5-20 kg

COLORE

Bianco-grigio-rosso-tegola

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro e conservato in luogo asciutto e protetto ha una stabilità di 12 mesi. 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.

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

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 FRESCO

ASPETTO	PASTA FLUIDA
COLORE	BIANCO-GRIGIO-ROSSO- TEGOLA
PESO SPECIFICO A 20°C (g/cm ³)	1,40 ± 0,05
RESIDO SECCO (%)	98 ± 1
VISCOSITA' BROOKFIELD A 20°C (CPS)	5500 ± 200

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

TEMPERATURA DI ESERCIZIO	DA -30°C A + 80°C
RESISTENZA AGLI AGENTI ATMOSFERICI	OTTIMA
RESISTENZA AI RAGGI U.V.	OTTIMA
FLESSIBILITA' A BASSA TEMPERATURA (-26°C)	Non si rompe
RESISTENZA A TRAZIONE (ASTM D2370)	1100 PSI - 7,5 N/mm ²
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (ASTM D2370)	82%
RESISTENZA ALLA CONTROSPINTA NEG.	4 BAR
RESISTENZA ALLA SPINTA POS.	6 BAR
ASSORBIMENTO ACQUA A 24 h (%)	< 0,1
ASSORBIMENTO ACQUA A 7 gg	< 0,5
CLASSE DI PERMEABILITA'	SD 1 (>0,5 < 2)
RESISTENZA ABRASIONE (TABER) Mola CS 17 peso 1000 g x 1000 giri	Perdita di peso in % = 0,06 (pedonabilità media)
Resistenza allo slittamento/derapaggio di una superficie: UNI EN 13036-4 Metodo del pendolo	Valore PVT ottenuto 58
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	DA 0°C A + 45°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

Adesione al supporto**Dinamometro normato UNI EN 1348-2000**

ADESIONE AL SUPPORTO (N/mm²) A 14 gg	
ADESIONE AL SUPPORTO IN CALCESTRUZZO¹	≥ 2,76
ADESIONE AL SUPPORTO SU PIASTRELLA²	≥ 1,28
ADESIONE AL SUPPORTO (N/mm²) DOPO IMMERSIONE IN ACQUA A 14GG	
ADESIONE AL SUPPORTO IN CALCESTRUZZO¹	≥ 2,20
ADESIONE AL SUPPORTO SU PIASTRELLA²	≥ 1,08
ADESIONE AL SUPPORTO (N/mm²) DOPO IMMERSIONE IN ACQUA SALATA A 14GG	
ADESIONE AL SUPPORTO IN CALCESTRUZZO¹	≥ 2,00
ADESIONE AL SUPPORTO SU PIASTRELLA²	≥ 1,20
ADESIONE AL SUPPORTO (N/mm²) DOPO IMMERSIONE IN ACQUA PH2 A 14GG	
ADESIONE AL SUPPORTO IN CALCESTRUZZO¹	≥ 1,84
ADESIONE AL SUPPORTO SU PIASTRELLA²	≥ 1,22

Note:

¹ Delaminazione del calcestruzzo

² Rottura piastrella

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

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.