



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 bituminose, ossidate, sia lisce che ardesiate.

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

Temperatura di applicazione	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.

Eventuali volumi mancanti (da 2 a 20 mm), prima dell'applicazione di ONE[®], dovranno essere ripristinati con PRE ONE[®], premiscelato a rapida presa, applicabile anche a basse temperature (0°C) e in presenza di umidità.

Dopo l'applicazione di PRE ONE[®], attendere almeno 12 ore a 20°C (per altre temperature visionare la relativa scheda tecnica) prima della sovra applicazione di

ONE®. Per la rettifica di pavimentazioni con irregolarità da 1 a 20 mm utilizzare WINLIVEL RAPID, autolivellante a rapida asciugatura.

Per la realizzazione del nuovo massetto utilizzare WINPLAN 370, massetto a rapida asciugatura o WINPLAN PRO massetto a rapida asciugatura e basso assorbimento d'acqua.

SUPERFICI PIASTRELLATE:

Per regolarizzare i volumi delle fughe (fino a una profondità di 1mm) e migliorare la finitura, stuccare in mano unica con **ONE® VERTICAL** (300 g/m²) mediante spatola liscia. Attendere almeno 8 ore a 20°C (per altre temperature visionare la relativa scheda tecnica) prima dell'applicazione di **ONE®**.

APPLICAZIONE

Preparare il sottofondo da trattare come descritto nel paragrafo "preparazione delle superfici".

Prima della stesura eseguire una breve miscelazione (manuale o con trapano a basso numero di giri) del prodotto, fino ad ottenere un aspetto omogeneo.

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

ONE® si applica con rullo a pelo raso, pennellessa, spatola metallica o con pompa airless (**LARIUS serie ZEUS, DRAGON O THOR**)

Per ulteriori specifiche, contattare l'ufficio tecnico WINKLER.

Dopo aver accuratamente pulito la superficie da trattare, applicare **ONE®**, con un consumo di 700-900 g/m² a seconda dell'irregolarità del supporto. Si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani per distribuire uniformemente il prodotto. Stendere immediatamente il TNT di rinforzo da 90 g/m² **ONE® MAT**, aiutandosi con il rullo frangibolle, senza esercitare troppa pressione.

In breve tempo, l'armatura verrà inglobata dal prodotto senza ulteriori passaggi.

Attendere i tempi necessari per l'applicazione della 2^a mano (vedi tabella temperature) e completare l'applicazione con il quantitativo di prodotto restante, fino ad arrivare al consumo indicato dalla presente scheda tecnica.

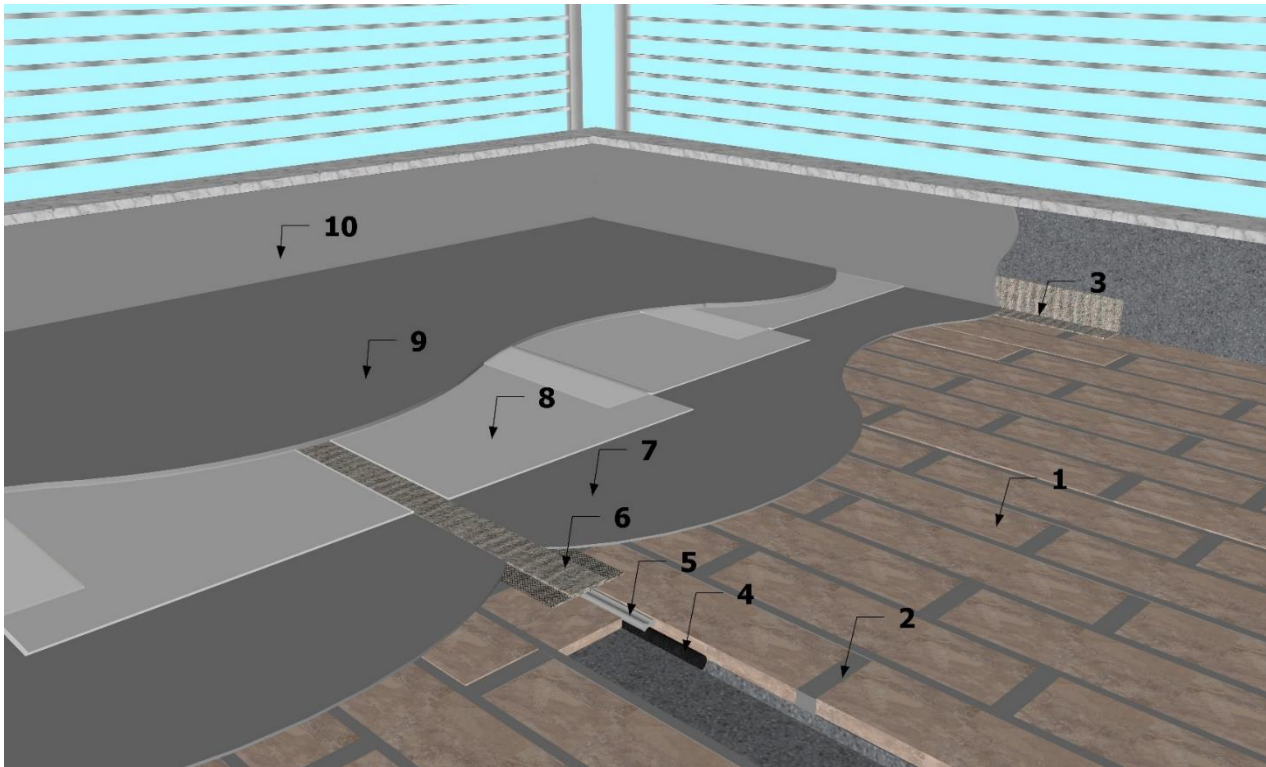
Come nella prima mano, anche nella seconda si consiglia di eseguire l'applicazione incrociando le mani.

Per l'applicazione su membrane bituminose, sarà necessario attendere almeno 180 giorni di ossidazione.

Tabella temperature

Temperatura di applicazione	Applicazione 2 ^a mano	Pedonabilità (Dopo 2 ^a mano)	Posizionamento sedie e tavoli (Dopo 2 ^a mano)
20°C	Dopo 12 h	24 h	36 h
15°C	Dopo 12 h	24 h	36 h
10°C	Dopo 18 h	24 h	48 h

5°C	Dopo 24 h	36 h	60 h
0°C	Dopo 24 h	48 h	72 h



LEGENDA:

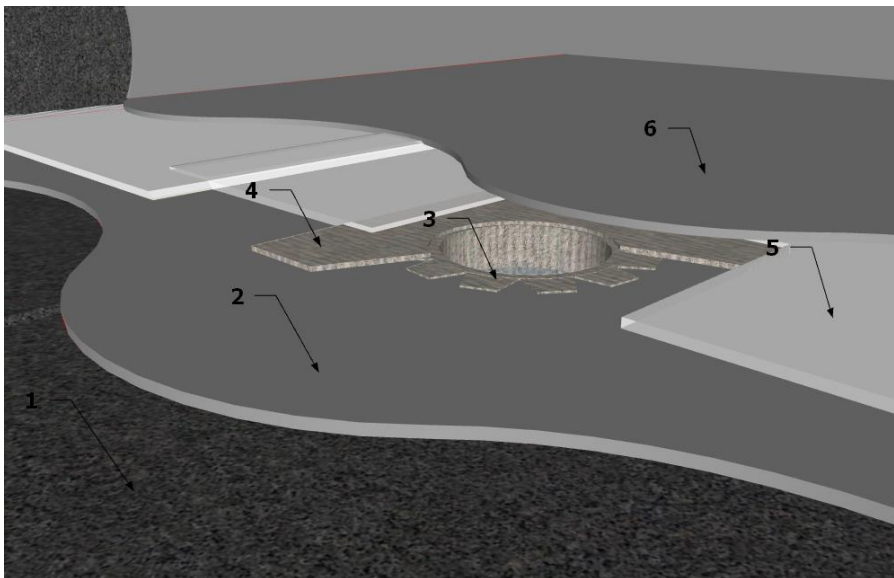
1. Vecchia pavimentazione
2. stuccatura delle fughe con **ONE® VERTICAL**;
3. **BC SEAL BAND**, Bandella autoadesiva;
4. **WINJOINT FOAM**, fondogiunto comprimibile;
5. **WINJOINT SEAL**, sigillante poliuretano;
6. **WINJOINT BAND** bandella coprigiunto;
7. Prima mano di **ONE®**;
8. **ONE® MAT**, armatura in TNT da 90 g/m²
9. Seconda mano di ONE
10. **ONE® VERTICAL** sulle parti verticali.

APPLICAZIONE CON ACCESSORI (componenti del sistema)

Per la corretta realizzazione di un sistema impermeabile, applicare la banda autoadesiva BC SEAL BAND nei bordi perimetrali della superficie da trattare. 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

Dettaglio scarico trattato con BC SEAL BAND e BC SEAL PAD



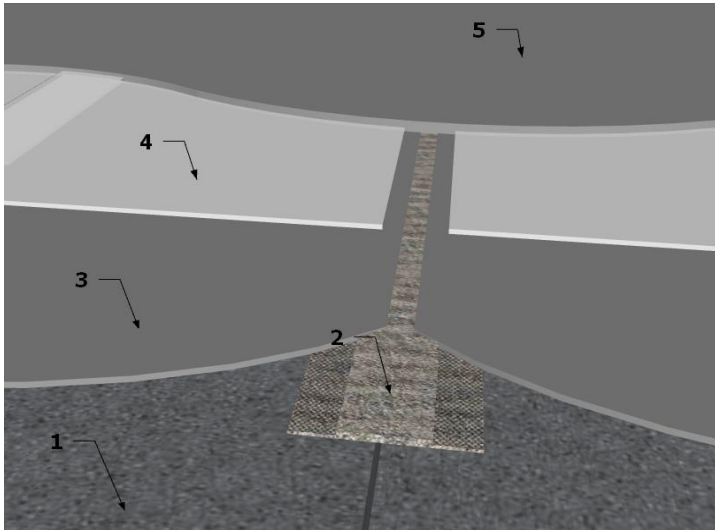
LEGENDA:

1. Membrana bituminosa ammalorata
2. Prima mano **ONE**[®];
3. **BC SEAL BAND**, bandella sigillante autoadesiva;
4. **BC SEAL PAD**, quadrato sigillante autoadesivo;
5. **ONE**[®] MAT, armatura in TNT;
6. Seconda mano **ONE**[®].

SUPERFICI CON GIUNTI

I giunti di larghezza **fino a 1 cm**, andranno sigillati mediante bandella coprigiunto **WINJOINT BAND** (banda elastica impermeabile, realizzata in gomma e tessuto in poliestere, idonea all'impermeabilizzazione dei giunti) come di seguito descritto: Dopo aver creato i nuovi giunti o ripristinati quelli esistenti, applicare **ONE**[®] lateralmente al giunto e per una larghezza che risulti superiore a quella del coprigiunto. Stendere il coprigiunto (nel verso di srotolamento, in modo che il tessuto rimanga a vista) facendo aderire "a fresco" la fascia forata laterale alla zona pretrattata con **ONE**[®]. Una volta seccato, il prodotto potrà essere integralmente ricoperto con l'ultima mano di **ONE**[®].

Dettaglio giunto con larghezza fino a 1 cm



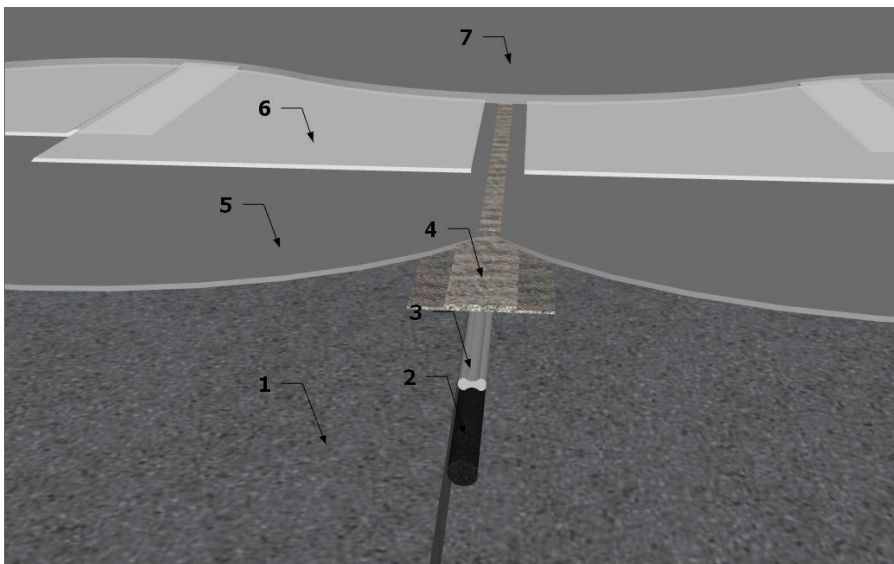
LEGENDA:

1. Supporto strutturale;
2. **WINJOINT BAND**, bandella sigillante coprigiunto;
3. Prima mano **ONE®**;
4. **ONE® MAT**, armatura in TNT;
5. Seconda mano **ONE®**.

I giunti di larghezza **superiore a 1cm** andranno sigillati mediante sistema composto da **WINJOINT FOAM** (fondo giunto comprimibile), **WINJOINT SEAL** (sigillante poliuretano) e **WINJOINT BAND** come di seguito descritto:

Dopo aver creato i nuovi giunti o ripristinati quelli esistenti, inserire **WINJOINT FOAM** all'interno del giunto fino alla profondità desiderata e successivamente estrarre **WINJOINT SEAL** per tutta la lunghezza del giunto. Ad asciugatura del sigillante avvenuta, applicare **WINJOINT BAND** come precedentemente descritto.

Dettaglio giunto con larghezza maggiore di 1cm



LEGENDA:

1. Supporto strutturale;
2. **WINJOINT FOAM**, fondogiunto comprimibile;
3. **WINJOINT SEAL**, sigillante poliuretano;
4. **WINJOINT BAND**, bandella sigillante coprigiunto;
5. Prima mano **ONE®**;
6. **ONE® MAT**, armatura in TNT;
7. Seconda mano **ONE®**.

AVVERTENZE

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

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

Gli attrezzi di lavoro utilizzati dovranno essere sempre puliti e asciutti. Chiudere le confezioni immediatamente dopo l'utilizzo.

Temperature di stoccaggio alte o basse potrebbero variare la viscosità del prodotto. Per ottenere una lavorabilità ottimale, consigliamo di stoccare **ONE**[®], almeno 24 ore prima dell'utilizzo, a temperature prossime ai 20°C.

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

1,7-1,9 kg/m² in due mani con **ONE**[®] **MAT** interposta

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.

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

CARATTERISTICHE	NORMATIVA	RISULTATI
Aspetto	-	Pasta fluida
Colore	-	bianco-grigio-rosso- tegola
Peso specifico a 20°C	EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Residuo secco	EN ISO 3251	98 ± 1 %
Viscosita' brookfield a 20°C	UNI EN 8490	4000 ± 1000 cps

DATI PRESTAZIONALI DEL PRODOTTO INDURITO

CARATTERISTICHE	NORMATIVA	RISULTATI
Temperatura di esercizio	-	DA -30°C A + 80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	-	OTTIMA
Resistenza ai raggi U.V.	-	OTTIMA
Flessibilità a bassa temperatura (-26°C)	ASTM D 522	Nessuna rottura
Resistenza a trazione	ASTM D2370	1100 psi - 7,5 N/mm ²
Allungamento a rottura	ASTM D2370	82%
Resistenza alla spinta negativa	UNI EN 8298-8	4 Bar
Resistenza alla spinta positiva	UNI EN 1928	6 Bar
Assorbimento acqua a 24 h	ASTM D 471	≤ 0,1%
Assorbimento acqua a 7 gg	ASTM D 471	≤ 0,5%
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1931	SD 1 (> 0,5 < 2)
Resistenza Abrasione (Taber) Mola CS17 peso 1000gx1000 giri	UNI EN ISO 4586	Perdita peso=0,06% (pedonabilità media)
Resistenza allo slittamento/ derapaggio: Metodo del pendolo	UNI EN 13036-4	Valore PVT ottenuto 58
Reazione al fuoco	UNI EN 13501-1	C _{fi} - s1
RESISTENZA ALLA GRANDINE		
Resistenza alla grandine Supporto rigido Supporto morbido	UNI EN 13583	Velocità impatto: 22 m/sec (0°C) Nessuna penetrazione Nessuna penetrazione

Adesione al supporto a 14 gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 2,76 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,28 N/mm ²
Adesione al supporto dopo immersione in acqua a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 2,20 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,08 N/mm ²
Adesione al supporto dopo immersione in acqua salata a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 2,00 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,20 N/mm ²
Adesione al supporto dopo immersione in acqua ph2 a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 1,84 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,22 N/mm ²
Adesione su metallo	≥ 2 N/mm ²

Note:

¹ Delaminazione del calcestruzzo

² Rottura piastrella

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µg/m ³)
TVOC dopo 3 giorni	≤ 750
TVOC dopo 28 giorni	≤ 60

Test eseguiti dall'istituto EUROFINS secondo le normative EN 16516, ISO 16000-3-6-9-11 e ASTM D5116-10, Rapporto di prova N.392-2018-00451601_G_EN_02.

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.