

**NATURA DEL PRODOTTO**

Impermeabilizzante liquido, colorato, monocomponente, resistente ai raggi UV, formulato appositamente per applicazioni in verticale anche in condizioni estreme: basse e alte temperature (da 0°C a + 45°C), supporti umidi, molto umidi o anche bagnati. Il prodotto rimane stabile agli shock termici.

CAMPI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazioni di superfici verticali come: intonaco, calcestruzzo, laterizio, fibrocemento, metallo e rivestimenti ceramici anche con problemi permanenti di umidità in eccesso.

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

Tempi per il fuori pioggia

Temperatura di applicazione	Tempo fuori pioggia
20°C	2 h
15°C	2 h 30 minuti
10°C	3 h
5°C	4 h
0°C	5 h

ONE® VERTICAL viene anche impiegato per la regolarizzazione delle fughe (fino a una profondità di 1mm) nelle pavimentazioni piastrellate prima della posa dei cicli di ONE® e ONE® FLOORING (vedere relative schede tecniche per i dettagli applicativi). In questo caso, prima della sovra applicazione fare riferimento ai tempi di attesa riportati nella seguente tabella:

Tempi di sovra applicazione con ONE® o ONE® FLOORING

Temperatura di applicazione	Tempi di sovra applicazione
20°C	8 h
15°C	12 h
10°C	18 h

5°C	24 h
0°C	24 h

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente e regolarizzare il sottofondo da trattare rimuovendo: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti.

Eventuali volumi mancanti (da 2 a 20 mm), prima dell'applicazione di ONE® VERTICAL, 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® VERTICAL.

Carteggiare la superficie di PRE-ONE® e rimuovere la polvere prima della successiva posa delle guaine liquide.

APPLICAZIONE

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

ONE® VERTICAL è pronto all'uso e non necessita né di primer né di finitura.

Il prodotto è applicabile con spatola metallica, pennellessa, rullo a pelo raso e anche con pompa airless (LARIUS SERIE ZEUS, DRAGON O THOR). Per ulteriori specifiche contattare l'ufficio tecnico WINKLER.

Applicare il prodotto in mano unica avendo cura di non lasciare discontinuità.

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® VERTICAL**, almeno 24 ore prima dell'utilizzo, a temperature prossime ai 20°C.

CONSUMI

350/400 g/m² in mano unica su superfici verticali

300 g/m² in mano unica per la stuccatura delle fughe.

CONFEZIONI

Secchi da 5-20 kg

PULIZIA ATTREZZI

Con prodotto fresco pulire con alcol etilico denaturato.

Con prodotto essiccato rimuovere meccanicamente.

PULIZIA

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

COLORE

Bianco- grigio chiaro-grigio-rosso-tegola-verde

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°

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 chiaro-grigio-rosso- tegola-verde
Peso Specifico A 20°C	UNI EN ISO 2811-1	1,40 ± 0,05 g/cm ³
Resido Secco	UNI EN ISO 3251	98 ± 1 %
Viscosità Brookfield A 20°C	UNI EN 8490	22500 ± 1000 cps

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO POSATO IN OPERA

CARATTERISTICA	NORMATIVA	RISULTATI
Temperatura di esercizio	-	DA -30°C A +80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	-	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	-	Ottima
Flessibilità a basse temperature (-26°C)	ASTM D 522	Nessuna rottura
Resistenza A Trazione	ASTM D2370	1100 PSI – 7,5 N/mm ²
Allungamento A Rottura	ASTM D2370	60%
Allungamento a Rottura dopo 1000 h di Invecchiamento Accelerato	ASTM D2370	47%
Resistenza Alla spinta Negativa	UNI EN 8298-8	4 Bar
Resistenza Alla Spinta Positiva	UNI EN 1928	6 Bar
Assorbimento Acqua (dopo 24 h)	ASTM D 471	≤ 0,1%
Assorbimento Acqua (dopo 7gg)	ASTM D 471	≤ 0,5%
Permeabilità al vapore acqueo	UNI EN 1931	SD 1 (>0,5 < 1)

Adesione al supporto (UNI EN 1542)

Adesione al supporto a 14 gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 2,60 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,25 N/mm ²
Adesione al supporto dopo immersione in acqua a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 2,0 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,10 N/mm ²
Adesione al supporto dopo immersione in acqua ph2 a 14gg	
Adesione al supporto in calcestruzzo ¹	≥ 1,80 N/mm ²
Adesione al supporto su piastrella ²	≥ 1,25 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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
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 concerna 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.