

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, 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 tipico delle situazioni di usura correlate alla presenza di tacchi, sedie, tavoli ecc.

Applicato sopra WINGUM PLUS H₂O (con un consumo di 400 g/m²), WINDECK offre un ciclo con maggiore resistenza meccanica. In questo caso WINGUM PLUS H₂O deve essere applicato su supporti rigidi come cemento o piastrelle, con WINTechno MAT interposta.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti e tutti i materiali che possano creare discontinuità o inestetismi. Verificare che la superficie da trattare sia priva di umidità eccessiva, quest'ultima potrebbe causare macchie biancastre oltre che bolle e distacchi. Un metodo efficace, se non si dispone di strumenti idonei, può essere l'applicazione di un foglio di polietilene sigillato con nastro adesivo, su di una parte della superficie esposta al sole, verificando dopo 24 ore l'eventuale presenza di condensa. In assenza della stessa procedere con la stesura di WINDECK.

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.

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

Proteggere nelle prime 48 ore dalla sua applicazione da acqua, pioggia e neve. Proteggere da eventuali materiali che possono depositarsi sulla superficie prima dell'asciugatura creando inestetismi della superficie di WINDECK.

Non applicare in presenza di elevata umidità.

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

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.

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

Per i tempi minimi di sovrapplicazione di WINDECK FINITURA su ciclo WINGUM PLUS H₂O, attenersi alla tabella qui sotto riportata.

TEMPI DI SOVRAPPLICAZIONE SU CICLO WINGUM PLUS H₂O

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

0,4 kg/m² in mano unica su WINGUM PLUS H₂O.

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/cm³)	1,08 ± 0,05
Residuo secco (%)	92 ± 3
Viscosità Brookfield a 20°C (Cps)	1700 ± 200

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/mm²)	Allungamento (%)
6,65	>160

Assorbimento d'acqua (ASTM D 471)

Numero giorni in acqua	Assorbimento (% sul 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	$\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$

Impermeabilità (UNI EN 1928:2002)

2 bar

Durezza (DIN 53505-A-87)

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

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (μm^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.