

NATURA DEL PRODOTTO

Protettivo elastomerico colorato a base acquosa formulato con speciali cariche e additivi che conferiscono al prodotto resistenza al ristagno d'acqua e ai raggi UV nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

2000 PLUS è un prodotto formulato per la protezione dei manti bituminosi lisci ed ardesiati (ossidati), di qualsiasi dimensione.

È idoneo inoltre, per il trattamento e la protezione superficiale di mattoni, legno, facciate, calcestruzzo, pietre, pietre naturali, fibrocemento.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire accuratamente il supporto per rimuovere: polvere, parti friabili, sostanze estranee o anti-aderenti. Verificare la presenza di umidità nel sottofondo per evitare la formazione di bolle dovute a tensione di vapore. 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 2000 PLUS, in caso contrario attendere la completa asciugatura.

Su sottofondi sfarinanti si consiglia, per favorire l'adesione, una preventiva applicazione di WINFIX CONCRETE.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Nel caso in cui 2000 PLUS debba essere applicato su membrana bitume polimero, accertarsi che la stessa abbia subito almeno 180 giorni di ossidazione.

Applicare 2000 PLUS con temperature tra +5°C e +35°C.

Proteggere nelle prime 24 ore dalla sua applicazione, da acqua, pioggia e neve. Non applicare in presenza di elevata umidità notturna

APPLICAZIONE

Il prodotto è pronto all'uso e deve essere applicato su supporto pulito e asciutto con: rullo, pennello o pompa airless.

Applicare il prodotto in maniera uniforme per ottenere uno spessore ideale.

Il prodotto può essere applicato anche in mano unica.

CONSUMI

0,55-0,6 kg/m² in mano unica su membrana liscia

0,9 kg/m² su membrana ardesiata in due mani

CONFEZIONI

Secchi da 5-10-20 kg.

STOCCAGGIO

Il prodotto nel suo imballo integro, 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.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI

DATI CARATTERISTICI DEL PRODOTTO

Aspetto	Pasta fluida
Colore	Bianco, rosso, grigio e verde
Peso specifico a 20°C (g/cm ³)	1,5 + 0,05
Residuo secco (%)	70 ± 2
pH	9 ± 1
Viscosità Brookfield a 20°C (Cps)	10.000 ± 1.000

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

Temperature di esercizio	-20°C + 80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	Ottima
Resistenza al ristagno d'acqua	Ottima
Assorbimento all'acqua dopo 7 gg in immersione ASTM: D471	14,8% (richiesta ≤ 20%)

Adesione dopo cicli di sole-pioggia, 25 cicli (UNI 10686: 1998)

Supporto	Prima dei cicli sole-pioggia	Dopo i cicli sole-pioggia	Richiesto
Calcestruzzo	1,28 N/mm ²	1,09 N/mm ²	≥ 1,0 N/mm ²

Adesione al supporto (ASTM C 794)

Supporto	Supporto asciutto	Dopo 7 giorni di immersione in acqua	Richiesto
Membrana bituminosa	0,74 N/mm ²	0,40 N/mm ²	≥ 0,34 N/mm ²

Resistenza a trazione e allungamento a rottura dopo 14 gg (ASTM D2370)

Resistenza a rottura dopo 14 gg (N/mm ²)	Allungamento (%)
2,8	158

Resistenza a trazione e allungamento a rottura dopo 500 h (pari a 5 anni) di invecchiamento accelerato (ASTM D2370)

Resistenza a rottura (N/mm ²)	Allungamento (%)
2,95	103

Emissione di Composti Organici Volatili

Parametro	Massima concentrazione ammessa (µ/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.392-2017-00404102_G_EN

Prodotto conforme alle prescrizioni della Direttiva 2003/53/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.