

NATURA DEL PRODOTTO

Protettivo elastomerico liquido all'acqua, di colore bianco, a base di additivi e speciali cariche, che conferiscono al prodotto alta riflettività solare ed emissività nell'infrarosso, resistente al ristagno d'acqua, ideale anche per ampie superfici. Formulato nei laboratori di Ricerca & Sviluppo WINKLER.

CAMPI D'IMPIEGO

2000 FAST REFLEX è un prodotto specificatamente formulato per la protezione di manti bituminosi lisci ed ardesiati di qualsiasi dimensione anche appena posati in opera. Trova impiego dove occorre migliorare i ponti termici e abbassare notevolmente il calore irradiato dal sole con un conseguente risparmio di energia, per il condizionamento dei fabbricati e un notevole incremento energetico dei pannelli fotovoltaici.

PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI

Pulire il supporto per rimuovere: polvere, sostanze estranee o anti-aderenti. Le superfici dovranno essere trattate preventivamente con 2000 FAST PRIMER.

APPLICAZIONE DEL PRIMER

Su supporto asciutto e pulito, applicare una mano di 2000 FAST PRIMER, con un consumo di 250 g/m². Attendere i tempi di asciugatura riportati in Tabella 1 prima di sovra applicare il protettivo 2000 FAST REFLEX.

Tabella 1 – tempi di asciugatura 2000 FAST PRIMER

Condizioni ambientali	Sovra applicazione
20°C fino a 55% U.R.	3 h
15°C fino a 55% U.R.	5 h
10°C fino a 55% U.R.	8 h
5°C fino a 55% U.R.	12 h

APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

Il prodotto è pronto all'uso. Eseguire una breve miscelazione prima della posa. 2000 FAST REFLEX può essere applicato su supporto pulito e asciutto con: rullo, pennello o pompa airless. Applicare in due mani, distanziate da 24 ore l'una dall'altra.

RACCOMANDAZIONI

Non aggiungere additivi.

Non utilizzare se il contenitore è danneggiato.

Non aggiungere acqua e/o solventi.

AVVERTENZE

Applicare 2000 FAST REFLEX 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

CONSUMI

1,0 kg/m² 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

CARATTERISTICA	NORMA	RISULTATO
Aspetto	-	Pasta fluida
Colore	-	Bianco, rosso, grigio e verde
Massa volumica a 20°C	EN ISO 2811-1	1,54 ± 0,05 g/cm³
pH	UNI 8490-4	10 ± 1
Viscosità Brookfield a 20°C	UNI EN 8490	14.000 ± 1.000 cps

PRESTAZIONI DEL PRODOTTO IN ESERCIZIO

CARATTERISTICA	NORMA	RISULTATO
Temperature di esercizio	-	-20°C + 80°C
Resistenza agli agenti atmosferici	-	Ottima
Resistenza ai raggi U.V.	-	Ottima
Resistenza al ristagno d'acqua	-	Ottima
Carico a rottura	ASTM D 2370	≥ 220 psi
Allungamento	ASTM D 2370	≥ 230 %
Assorbimento all'acqua dopo 7 gg in immersione ASTM: D471	ASTM D 471	≤ 20%

Risultati con riferimento a norme

ASTM E 903-96

ASTM C 1371

ASTM E 1980

Indice di riflessione solare "SRI"	>107,7
Fattore di riflessione solare "ρ _e "	0,85
Fattore di assorbimento solare "α"	0,14
Emissività "ε"	0,92

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.