

901 FINITURA

Membrana protettiva liquida elastomerica, monocomponente a base acqua, con elevato indice SRI



Marcatura CE:

→ EN 1504-2 (C) • Principi: MC-IR



Certificazioni:

- ASTM E1980 • Indice di riflessione solare

- CAM EDILIZIA • Conformità al Decreto

"Criteri ambientali minimi"



CARATTERISTICHE TECNICHE



CAMPO D'IMPIEGO



APPLICAZIONI



Descrizione

901 FINITURA è una membrana protettiva liquida elastomerica mono-componente pronta all'uso costituita da polimeri in dispersione acquosa, additivi e speciali cariche.

Dopo maturazione, 901 FINITURA dà origine a una membrana elastica protettiva resistente ai raggi UV e alle intemperie.

L'utilizzo di 901 FINITURA, nella colorazione BIANCO, grazie all'elevato Indice di Riflessione Solare permette di abbassare la temperatura d'esercizio delle coperture su cui è applicato, garantendo buone prestazioni energetiche all'intera stratigrafia adottata.

L'utilizzo di 901 FINITURA consente:

- La riduzione dell'assorbimento di calore negli edifici pubblici, commerciali, industriali e privati.
- La riduzione dell'impatto sul microclima e sull'habitat umano (aumento del comfort abitativo).
- La riduzione i consumi energetici per il raffrescamento e, di conseguenza, le emissioni di anidride carbonica ed altri gas serra.

Marcatura CE

► EN 1504-2

901 FINITURA risponde ai principi definiti da EN 1504-9 ("Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione delle strutture in calcestruzzo: definizioni, requisiti, controllo di qualità e valutazione delle conformità. Principi generali per l'uso e sistemi") e ai requisiti richiesti dalla EN 1504-2 ("Sistemi di protezione della superficie del calcestruzzo") per la classe:

→ MC-IR

- Per il Principio 2 (MC) - Controllo dell'umidità: 2.2 Rivestimento (C), ZA.1e.
- Per il Principio 8 (IR) - Aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità: 8.2 Rivestimento (C), ZA.1e.

Certificazioni

901 FINITURA

► ASTM E1980

Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index, SRI) secondo ASTM E1980:

→ SRI = 103 (colore BIANCO)

► CAM EDILIZIA - SRI

901 FINITURA contribuisce alla riduzione dell'effetto "isola di calore estiva" grazie all'Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index, SRI) secondo ASTM E1980:

SRI = 103 (per il colore BIANCO)

Colore

901 FINITURA è disponibile anche in tinte su specifica richiesta (tenere presente che, per tinte diverse dal BIANCO, l'indice SRI è soggetto a diminuzione anche accentuata).

Per informazioni contattare il Servizio Tecnico Nord Resine all'indirizzo color@nordresine.com.

Campo d'impiego

- 901 FINITURA è impiegato in esterni come protettivo su membrana impermeabilizzante EASY LAST 901, su balconi, terrazzi, tetti piani.
- 901 FINITURA è idoneo per situazioni di media pedonabilità. Per la frequente e quotidiana pedonabilità utilizzare come finitura protettiva EASY-LAST COAT.

Vantaggi

- 901 FINITURA è facile da applicare.
- 901 FINITURA possiede ottima resistenza ai raggi UV e alle intemperie.
- 901 FINITURA BIANCO ha elevato indice SRI.

Preparazione generale del supporto di posa

- Verificare che la superficie sia pulita e depolverata e che non esistano pitture o rivestimenti che potrebbero compromettere l'adesione.
- Nel caso provvedere alla rimozione dello sporco, della polvere e delle pitture.

Preparazione del prodotto

901 FINITURA è pronto all'uso e non va diluito con acqua.

Amalgamare il prodotto con mescolatore professionale a basso numero di giri prima dell'applicazione.

Applicazione del prodotto

Applicare a rullo a pelo corto sulla superficie impermeabilizzata con EASY LAST 901 una mano da 0,3 kg/m² di 901 FINITURA.

La guaina EASY LAST 901 potrà essere sovraverniciata non appena risulti calpestabile, o in periodi successivi a maturazione già avvenuta.

► *Maturazione del prodotto e applicazione del rivestimento*

La velocità di asciugatura è influenzata negativamente dalla bassa temperatura e da elevate umidità dell'aria e del supporto. A 23°C il prodotto è calpestabile dopo 6 ore.

Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
Come protettivo su EASY LAST 901	0,29	0,31	kg/m ²	(1)

(1) *In mano unica*

Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con acqua (anche idrolavaggio).

901 FINITURA

• Prodotto indurito: asportazione meccanica, ammollo di almeno 1 ora in ACETONE o diluente per nitro oppure impiego di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

Consigli utili per la posa

- 901 FINITURA può essere applicato ad temperature ambiente (o supporto) fino a +5°C.
- Non applicare su EASY LAST 901 bagnato.
- 901 FINITURA non matura se viene raggiunto il punto di rugiada entro 6 ore dall'applicazione.
- In inverno applicare preferibilmente in giornate assolate di mattina fino al primo pomeriggio.
- Per la sigillatura a vista dei giunti di dilatazione usare NORDSEAL MS.
- Il prodotto non è pericoloso, consultare comunque la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Densità a 23°C, EN ISO 2811-1	kg/L	1,48 ± 0,03
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% U R; spindle ASTM#5, 100 giri/min), EN ISO 2555	mPa·s	1500 ± 30
Viscosità dinamica apparente Brookfield (23°C / 50% UR; spindle ASTM#5, 100 giri/min), EN ISO 2555		
Aspetto	-	Pasta fluida colorata
► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Temperatura di esercizio	°C	Da -20 a +80
Tempo di fuori polvere (al tatto)	min	30 ± 5
Tempo di pedonabilità (a 23°C, 50% UR)	ore	6
Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index - SRI), ASTM E1980, colore BIANCO	-	103 ± 1
Fattore di riflessione solare, ASTM G173, colore BIANCO	-	(82 ± 1)%
Emissività termica, ASTM C1371, colore BIANCO	-	(93 ± 1)%
► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 1504-2		valore
Permeabilità al vapor acqueo, spessore d'aria equivalente SD, senza armatura, spessore 0,22 mm, EN ISO 7783	m	< 5 (Classe I)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua, EN 1062-3	kg/(m ² ·√h)	0,0020 ± 0,0003
Aderenza per trazione diretta, EN 1542	MPa	1,8 ± 0,3
Classificazione secondo EN 1504-2	-	MC-IR

Conservazione del prodotto

- 24 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto teme il gelo.

Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
BIANCO	fustino da 5 kg	NO	120 fustini		
BIANCO	fustino da 20 kg	NO	33 fustini		

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

P* = merce PERICOLOSA imballata in quantità limitata (confezionata come da Cap. 3.4 ADR)

SI = merce PERICOLOSA

901 FINITURA

NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito Internet all'indirizzo www.nordresine.com contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

EDIZIONE

Emissione: 25.02.2021

Revisione: 31.07.2024