

# EASY-LAST COAT

Finitura elastomerica colorata resistente agli UV per EASY-LAST 91 e per sistemi di impermeabilizzazione con resine



## 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

EASY-LAST COAT è una finitura bi-componente poliuretanicale alifatica a base solvente, colorata, non ingiallente, resistente al pedonamento anche intenso ed alle intemperie, specificamente concepita per la verniciatura estetica e funzionale di EASY-LAST 901.

EASY-LAST COAT è costituito da:

- Componente A è costituito da una miscela di prepolimeri funzionalizzati, pigmenti, additivi e solventi.
- Componente B è un prepolimero isocianico alifatico in solvente.

EASY-LAST COAT è disponibile anche nella versione BIANCO ("SRI") che, grazie all'elevato Indice di Riflessione Solare (SRI = 91), permette di abbassare la temperatura d'esercizio delle coperture su cui è applicato, garantendo buone prestazioni energetiche all'intera stratigrafia adottata.

L'utilizzo di EASY-LAST COAT BIANCO ("SRI") consente quindi:

- la riduzione dell'assorbimento di calore negli edifici pubblici, commerciali, industriali e privati;
- di minimizzare l'impatto sul microclima e sull'habitat umano (aumento del comfort abitativo);

## Marcatura CE

### ► EN 1504-2

EASY-LAST COAT 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

# EASY-LAST COAT

## ► ASTM E1980

Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index, SRI) secondo ASTM E1980 nella colorazione BIANCO:  
→ SRI = 91

## ► CAM EDILIZIA - SRI

EASY-LAST COAT contribuisce alla riduzione dell'effetto "isola di calore estiva" grazie all'Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index, SRI) per la colorazione BIANCO secondo ASTM E1980:  
→ SRI = 91

---

## Colore

EASY-LAST COAT è disponibile in un'ampia gamma di colori (incluso BIANCO, "SRI") od in versione neutra (COLORABILE), da pigmentare con le apposite paste coloranti a base SOLVENTE del SISTEMA TINTOMETRICO NR S o con apposito PREMIX PASTE NRS.

Si realizzano anche tinte su specifica richiesta.

Per informazioni contattare il Servizio Tecnico Nord Resine all'indirizzo [color@nordresine.com](mailto:color@nordresine.com).

---

## Campo d'impiego

EASY-LAST COAT è indicato per la:

- Protezione anti-UV e anti-sporco di superfici impermeabilizzate con EASY-LAST 901.
- Realizzazione di finiture estetiche e anti-scivolo per tutti i sistemi impermeabilizzanti a base di elastomeri mono- o bi-componenti.
- Realizzazione di finiture protettive termoriflettenti per qualunque superficie impermeabilizzata (versione BIANCO "SRI").

---

## Vantaggi

- EASY-LAST COAT aderisce ad EASY-LAST 901 senza particolari preparazioni della superficie.
- EASY-LAST COAT è resistente alla luce e ai raggi UV (non screpola, non ingiallisce).
- EASY-LAST COAT è resistente ai ristagni d'acqua.
- EASY-LAST COAT è resistente alle sollecitazioni meccaniche derivanti dall'appoggio di sedie e tavoli.
- EASY-LAST COAT mantiene omogeneità di colore anche in presenza di fenomeni di essudazione di bitume attraverso EASY-LAST 901 (nel caso siamo in presenza di una membrana bituminosa).
- EASY-LAST COAT permette di realizzare finiture anti-scivolo ad alto valore estetico su manti impermeabilizzanti a vista.

---

## Preparazione generale del supporto di posa

- Pulire la superficie da rivestire eliminando terriccio, polvere e sostanze untose.
- Prima di procedere, verificare che il supporto edile su cui si è effettuata l'impermeabilizzazione si sia perfettamente asciugato.

In caso di applicazioni su supporti umidi (per condizioni ambientali) è possibile che si formino bolle di vapore tra il substrato edile e la membrana impermeabilizzante.

Questo fenomeno in ogni caso non compromette l'adesione di EASY-LAST COAT alla membrana.

---

## Preparazione specifica del supporto di posa

Per applicazioni su superfici diverse da EASY-LAST 901, consultare la guida "Primer e promotori d'adesione: guida alla selezione" o contattare il Servizio Tecnico Nord Resine all'indirizzo [support@nordresine.com](mailto:support@nordresine.com).

---

## Preparazione del prodotto

### ► Utilizzo della confezione intera

- Versare il EASY-LAST COAT (B) nel secchio del comp. A e mescolare il tutto fino ad ottenere una miscela omogenea.
- La miscela così ottenuta è pronta all'uso e non necessita di diluizione.

# EASY-LAST COAT

## ► Utilizzo parziale della confezione

- Aprire il secchio del comp A e omogeneizzarne il contenuto con un mescolatore professionale a basso numero di giri.
- Dosare EASY-LAST COAT (A) in un contenitore di servizio secondo necessità.
- Dosare nello stesso contenitore di servizio la giusta quantità di comp. B calcolato secondo il Rapporto di reticolazione A:B indicato in etichetta).
- Omogeneizzare la miscela A+B con mescolatore professionale a basso numero di giri.
- La miscela così ottenuta è pronta all'uso e non necessita di diluizione.

## Applicazione del prodotto

- EASY-LAST COAT si applica con rullo a pelo corto resistente ai solventi, incrociando le rullate per distribuire uniformemente il prodotto.
- Applicare in 1 o 2 mani a seconda del grado di rugosità della superficie e della capacità di copertura colore della tinta prescelta.

NOTA: quando la miscela comincia a diventare viscosa e filamentosa, non diluire con solvente, scartarla e prepararne di nuova.

## Consumi

tipologia di applicazione	consumo minimo	consumo massimo	u.m.	note
per singola mano	0,28	0,30	kg/m <sup>2</sup>	

## Pulizia degli attrezzi

- Prodotto fresco: pulizia con ACETONE o diluente per nitro.
- Prodotto indurito: asportazione meccanica, ammollo di almeno 24 ore in ACETONE o diluente per nitro oppure impiego di sverniciatori (FLUID STRIPPER o GEL STRIPPER).

## Consigli utili per la posa

- Non diluire il prodotto per tentare di prolungarne la vita utile (pot life).
- Non applicare in caso di pioggia imminente.
- Non applicare con umidità superiore a 85%UR.
- Per l'applicazione la temperatura deve essere superiore di almeno 3°C al Punto di Rugiada (Dew Point) e comunque mai minore di +5°C. A tal proposito, vedi l'APPENDICE C.
- In caso di applicazione in luoghi non perfettamente aerati provvedere ad un'adeguata ventilazione e proteggere le vie respiratorie con maschera dotata di filtri per vapori organici A (fascia marrone) o combinato ABEK (fascia marrone-giallo-grigio-verde) secondo EN 141.
- Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza prima dell'utilizzo.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO		valore
Densità a 23°C (Componente A), EN ISO 2811-1	kg/L	1,66 ± 0,02
Densità a 23°C (Componente B), EN ISO 2811-1	kg/L	1,065 ± 0,004
Aspetto (Componente A)	-	Liquido viscoso colorato
Aspetto (Componente B)	-	Liquido incolore

# EASY-LAST COAT

► DATI APPLICATIVI E PRESTAZIONI FINALI		valore
Rapporto di miscelazione in peso (A:B)	-	3 : 1
Densità a 23°C (Miscela A+B), EN ISO 2811-1	kg/L	1,47 ± 0,02
Temperatura di applicazione	°C	Da +5 a +35
Umidità atmosferica massima per l'applicazione	-	85% UR
Tempo di essiccazione superficiale (23°C, 50%UR), EN ISO 9117-3	ore	1
Tempo minimo per lo sviluppo della resistenza all'acqua	ore	2
Tempo minimo di calpestabilità (a +23°C, 50 %UR)	ore	6
Tempo di maturazione completa (a 23°C, 50% UR)	giorni	7

► DATI TECNICI AGGIUNTIVI (VERSIONE BIANCO "SRI")		valore
Indice di Riflessione Solare (Solar Reflection Index - SRI), ASTM E1980	-	91 ± 1
Fattore di riflessione solare, ASTM G173	-	(73 ± 1)%
Emissività termica, ASTM C1371	-	(92 ± 1)%

► DATI TECNICI IN CONFORMITÀ A EN 1504-2		valore
Permeabilità al vapor acqueo, spessore d'aria equivalente SD, senza armatura, spessore 0,32 ± 0,05 mm, EN ISO 7783	m	3,5 ± 0,5 (Classe I)
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua, senza armatura, EN 1062-3	kg/(m <sup>2</sup> •√h)	< 0,1
Aderenza per trazione diretta, senza armatura, EN 1542	MPa	3,2 ± 0,4

## Conservazione del prodotto

- 12 mesi nell'imballo originale chiuso, in ambiente asciutto, coperto, al riparo dai raggi solari e ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.
- Il prodotto teme l'umidità.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
RAL 7035	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
RAL 7035	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	
BIANCO SRI	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
BIANCO SRI	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	
COLORE FASCIA 1 per AQUALAMINE	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	(1)
COLORE FASCIA 1 per AQUALAMINE	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	(1)
COLORE FASCIA 1	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
COLORE FASCIA 1	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	
COLORE FASCIA 2	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
COLORE FASCIA 2	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	
COLORE FASCIA 3	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
COLORE FASCIA 3	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	

# EASY-LAST COAT

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONF. / BANCALE	COMPONENTI	NOTE
COLORE FASCIA 4	kit (A+B) - 3,2 kg	P*	-	A = 2,4 kg (fustino met.) B = 0,8 kg (lattina)	
COLORE FASCIA 4	(A+B) - 10 kg	SI'	-	A = 7,5 kg (fustino met.) B = 2,5 kg (latta)	

**NOTE:**

(1) Prodotto disponibile nelle tinte: SLATE GRANITE FL, CARRARA MARBLE FL, GREY SANDSTONE FL, CINDER FL, GRAINED CARRARA MARBLE FL, WARM GREY GRANITE FL, TURQUOISE SHADE FL, FLORENCE TZ, PARIS TZ, GREECE TZ, ROME TZ e VENICE TZ.

**Legenda ADR:**

NO = merce NON PERICOLOSA

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

SI = merce PERICOLOSA

**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](http://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: 21.07.2016

Revisione: 05.03.2024