

# RUST BLOCK

## Passivante Spray

PROTETTIVO ANTICORROSIVO PER  
FERRI DI ARMATURA

ELEVATO POTERE ANCORANTE

PROMOTORE DI ADESIONE PER MALTE  
DI RIPRISTINO



### CARATTERISTICHE

**RUST BLOCK Passivante Spray** è l'innovativo sistema protettivo pronto all'uso ad azione passivante e anticorrosione. La sua formulazione, a base di polimeri ibridi di terza generazione e specifici inibitori di corrosione, è realizzata in maniera specifica per la protezione dei ferri di armatura nelle operazioni di ripristino di strutture in calcestruzzo.

Applicato sui ferri d'armatura affioranti del calcestruzzo degradato **RUST BLOCK Passivante Spray** li protegge dall'azione corrosiva degli agenti atmosferici aggressivi.

Reagisce elettrochimicamente con il substrato, passivando e legandosi intimamente al metallo, bloccando e inibendo, in tal modo, i processi corrosivi.

Eccellente potere ancorante su ogni tipologia di metallo ferroso.

**RUST BLOCK Passivante Spray**, dopo l'indurimento, è completamente impermeabile all'acqua, alla nebbia salina, ai gas e agli agenti atmosferici. È un efficace promotore di adesione delle malte di ripristino rialcalinizzanti e dei getti in calcestruzzo su tutti i supporti cementizi.

L'innovativa formula spray rende il prodotto facile da utilizzare e molto versatile e, inoltre, elimina ogni spreco e riduce notevolmente i tempi di intervento.

### CAMPO DI IMPIEGO

**RUST BLOCK Passivante Spray** protegge dalla ruggine e dall'ossidazione le superfici metalliche. In maniera specifica, è indicato per la passivazione e la protezione dei ferri di armatura nella fase di ripristino del calcestruzzo deteriorato e come trattamento preventivo di protezione delle armature di strutture di nuova costruzione in ambienti particolarmente aggressivi. È consigliato, inoltre, come promotore di adesione per malte cementizie in tutti i casi in cui i supporti presentano difficoltà di adesione o per riprese di getto.

**DATI TECNICI**

Stato fisico	Aerosol
Solvente	Solventi organici
Aspetto	Mastice pseudo-plastico
Colore	Blu/Verde
Densità	1,097 g/cm <sup>3</sup> (15 °C – EN 28.11)
Spessore minimo per singola applicazione	20 – 35 µm
Spessore consigliato	1 – 2 mm (2 – 3 applicazioni)
Tempo di attesa tra applicazioni successive	30- 40 min
Tempo di attesa per applicazione malta di ripristino	> 8 h

**MODALITÀ D'USO**
**PREPARAZIONE.**

Eliminare accuratamente tutte le porzioni di materiale in fase di distacco e liberare le armature dal calcestruzzo circostante incoerente e deteriorato per consentire un intervento più efficace e agevole. Procedere alla pulitura dei ferri d'armatura tramite spazzolatura o sabbiatura per asportare la ruggine presente; accertarsi che i supporti siano privi di sporco, polvere, oli, cere, residui di prodotti disarmanti, grassi, altre sostanze inquinanti o parti friabili.

Nel caso in cui si renda necessaria l'integrazione dell'armatura con ferri supplementari o la sostituzione di parti della vecchia armatura in quanto troppo degradata, trattare anche i nuovi elementi metallici con **RUST BLOCK Passivante Spray** dopo averli accuratamente puliti.

**APPLICAZIONE.**

Agitare bene la bombola prima dell'uso. Applicare **RUST BLOCK Passivante Spray** preferibilmente in due o tre mani, a distanza di circa 30-40 minuti l'una dall'altra, fino a ottenere uno spessore di 1-2 mm. Coprire uniformemente tutta la superficie esposta dei ferri. L'applicazione di malte di ripristino rialcalinizzanti può essere effettuata dopo almeno 8 ore dal trattamento, a seconda della percentuale di umidità atmosferica. Eseguire il trattamento con buone condizioni atmosferiche (temperatura compresa tra +5 °C e + 35 °C).

**NOTE.**

Si consiglia di utilizzare malte per il ripristino strutturale conformi alla normativa EN 1504-3.

**RESA.**

4-5 m<sup>2</sup>/l

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE.**

Durante l'impiego utilizzare protezioni personali adeguate (guanti, occhiali e mascherine). Applicare in ambienti ben aerati. Smaltire gli imballaggi negli appositi contenitori per il riciclo. I contenitori con residui di prodotto devono essere smaltiti nei punti di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta.

**CONSERVAZIONE****STOCCAGGIO.**

Conservare il prodotto in locali interni, in luogo fresco e asciutto e a temperature comprese tra +10 e +30 °C, mai in luoghi dove la temperatura potrebbe raggiungere i +50 °C. Recipiente sotto pressione: può scoppiare se riscaldato. Conservare al riparo da raggi solari e da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione.

**DURATA.**

Almeno 36 mesi, in confezione originale e se correttamente conservato.

**FORMATI**

Aerosol 500 ml

Confezione: 12 pz

Codice: 1130 500

EAN 8056736863015

Rev. 1 del 31/10/2023

**AVVERTENZE.**

Le istruzioni e le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono fornite in buona fede e corrispondono alle nostre più recenti conoscenze tecniche e applicative, a condizione che il prodotto sia adeguatamente immagazzinato e movimentato oltrech  utilizzato in condizioni normali e osservando le raccomandazioni di CAMP.

Considerando l'estrema variabilit  di materiali, substrati e reali condizioni di utilizzo da parte dell'utente, tali informazioni e istruzioni sono fornite da parte di CAMP senza alcuna responsabilit  o garanzia, implicita o esplicita. L'utilizzatore deve testare l'idoneit  del prodotto per la specifica applicazione e relativa finalit  e, comunque, si assume ogni responsabilit  che possa derivare dal suo utilizzo. Si precisa che CAMP si riserva il diritto di modificare la formulazione e le propriet  del prodotto e che il contenuto della presente scheda pu  essere soggetto a integrazioni e/o variazioni nel tempo. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione pi  recente della scheda tecnica del prodotto, disponibile su richiesta o sul sito [www.campitalia.it](http://www.campitalia.it)