

1412 KELA RUST

CONVERTITORE DI RUGGINE, CHELANTE ORGANICO



Pronto all'uso



Interni/Esterni



Pronto all'uso



Pennello



Rullo



Spruzzo



Vedi avvertenze

Vantaggi

- Idoneo per superfici ferrose arrugginite
- Rapida essiccazione
- Pronto all'uso

Descrizione e Impiego

KELA RUST è un convertitore di ruggine che si presenta sotto forma di liquido lattiginoso, fluido, applicabile a pennello o a spruzzo su superfici che non possono essere trattate meccanicamente.

Reagisce con la ruggine formando un complesso metallo - organico di colore nero - violetto molto stabile, che aderisce fortemente alla lamiera, impedisce la formazione di nuova ruggine e costituisce un ottimo supporto per le vernici che verranno applicate successivamente.

Preparazione del supporto

Rimuovere olio, grasso, croste di ruggine non aderenti e scaglie di calamina.

Superfici corrosive, esposte in atmosfera salina o contaminate da sostanze chimiche devono essere pulite con un getto d'acqua prima di applicare KELA RUST.

Il prodotto può essere applicato anche su superfici umide.

Applicazione

Metodo applicativo:

- aerografo misto aria: usare ugello Ø 1,5-1,7 mm e pressione di 2-3 bar
- pennello
- rullo

Diluizione:

Il prodotto è pronto all'uso. In caso di necessità si può diluire con acqua. Non usare mai solventi di nessun tipo.

Spessori consigliati:

Applicare senza eccessi, in rapporto allo spessore dello strato di ruggine da trattare; evitare le colature.

Il prodotto ha bisogno di una certa umidità per svolgere in pieno la sua reazione. È buona norma applicarlo la sera per sfruttare l'umidità della notte e riverniciare il mattino dopo.

Non applicare mai al sole o su lamiere calde. L'essiccazione troppo rapida non permetterebbe il completamento del processo.

Non sopravverniciare prima della reazione completa: circa 3 ore in condizioni normali. Le parti dove vi era presenza di ruggine devono avere un intenso colore blu-nero.

Le superfici trattate devono essere riverniciate con qualunque tipo di smalto entro 6-7 giorni dalla stesura di KELA RUST.

Stabilità di stoccaggio

TEME IL GELO. Conservare il prodotto immagazzinato a temperatura tra + 5°C e + 30°C.

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 12 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	bianco crema
Natura del legante	polimero chelante derivato dall'acido tannico
Aspetto del film secco	incolore sul ferro sano, nero-blu su ferro arrugginito
Peso specifico	1,03 kg/l ($\pm 0,02$)
Resa pratica indicativa *	8-10 m ² /l
Essiccazione ad aria (20°C)	30 minuti
Riverniciabile	dopo almeno 3 ore

* Secondo le condizioni del supporto

I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.

Avvertenze

- Il prodotto contiene microparticelle di polimeri sintetici (SPM).
- **ISTRUZIONI PER PREVENIRE I RILASCI DI MICROPARTICELLE DI POLIMERI SINTETICI NELL'AMBIENTE**
- **Ai sensi del regolamento (EU) 2023/2055, seguire le seguenti procedure per evitare il rilascio nell'ambiente.**
- Durante l'utilizzo e l'applicazione evitare rilasci accidentali del prodotto sul suolo, nelle fognature e negli scarichi domestici. Applicare il prodotto esclusivamente sulle parti da trattare.
- Conservare l'eventuale rimanenza di prodotto chiudendo ermeticamente la confezione originale. Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Se vuoi riutilizzare gli strumenti con cui applichi il prodotto segui questi step per pulirli nel rispetto dell'ambiente.
- Le acque, i solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto **NON DEVONO** essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici.
- Rimuovere quanto più prodotto possibile dagli strumenti utilizzati.
- Lasciare gli strumenti in ammollo in acqua calda o nel solvente per almeno un paio d'ore e poi estrarli dal contenitore.
- Lasciar evaporare l'acqua dal secchio e lasciar asciugare gli attrezzi. Per i prodotti al solvente, chiudere il contenitore. Non disperdere il prodotto nell'ambiente e non gettarlo negli scarichi domestici.
- Conferire al centro di raccolta rifiuti il contenitore con i residui di prodotto/acqua di lavaggio/solvente o diluente di lavaggio, in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Non impiegare mai barattoli o attrezzi metallici, solo materiale plastico.
- Non rimettere nel barattolo originale eventuali rimanenze di prodotto adoperato, perchè contiene tracce di ruggine. Ciò potrebbe portare all'indurimento di tutta la massa.
- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto.
- Consultare sempre la scheda di sicurezza dei prodotti indicati.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.