

KELA RUST

1412.

Convertitore di ruggine, chelante organico

20/05/10 LRB/nz

Descrizione e impieghi

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.

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 (± 0.02)
Resa indicativa	:	8 ÷ 10 m ² /l secondo le condizioni del supporto.
Stabilità di stoccaggio	:	12 mesi in confezione integra.

NB: I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto	:	Rimuovere olio, grasso, croste di ruggine non aderenti e scaglie di calamina. Superficie corrose, esposte in atmosfera salina o contaminata 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.
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.
Essiccazione ad aria (20°C.)	:	30 minuti
Riverniciabile	:	dopo almeno 3 ore

Il prodotto ha bisogno di una certa umidità per svolgere in pieno la sua reazione. E' 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.

KELA RUST

1412.

Convertitore di ruggine, chelante organico

20/05/10 LRB/nz

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.

NOTE: 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.

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

Le informazioni della presente scheda tecnica sono fornite in base alla nostre migliori esperienze e conoscenze tecniche; non esentano comunque gli utilizzatori dall'effettuare prove e collaudi preventivi determinandone l'idoneità all'uso. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra ASSISTENZA TECNICA.