



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

ESSEX[®]
OIL COMPANY

PROTETTIVO RUSTEX 614

Technical Datasheet

Descrizione

ESSEX RUSTEX 614 è un protettivo anticorrosivo a base acqua, semi-trasparente adatto alla protezione di particolari lavorati, macchinari di ogni genere, pezzi di ricambio, etc., destinati al trasporto via mare o alla spedizione per ferrovia su carri scoperti. Grazie all'eccezionale resistenza della pellicola, ESSEX RUSTEX 614 permette la protezione a lungo termine di materiali stoccati all'aperto e anche la protezione di aree interne di autoveicoli, autocarri e pullman. Il prodotto è idrorepellente ed è caratterizzato da una buona capacità penetrante. Dopo l'essiccazione rimane un rivestimento di cera che resiste a temperature superiori a 200 °C.

In fase di asciugatura, operata tramite il calore del motore o dovuta ad altre fonti termiche, ESSEX RUSTEX 614 non presenta la caratteristica olfattiva sgradevole tipica delle cere convenzionali.

Dopo l'essiccazione lascia un film ceroso, traslucido/beige chiaro.

Applicazioni

In generale, il prodotto aderisce (senza particolari pre-trattamenti) su una vasta gamma di substrati puliti ed asciutti, privi di polvere e opportunamente sgrassati. Si consiglia di effettuare dei test di adesione sui materiali da trattare.

Per assicurare la migliore resa del prodotto, agitare o mescolare accuratamente prima dell'uso. Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, prive di ruggine, polvere e grasso.

ESSEX RUSTEX 614 può essere applicato con apparecchiatura a spruzzo airless o con pistola ad aria compressa, con una pressione di 2-4 bar.

ESSEX RUSTEX 614 può anche essere applicato per immersione o con il pennello.

Prima dell'asciugatura, il prodotto può essere rimosso e pulito con acqua. Una volta asciutto può essere rimosso con un solvente tipo isoparaffina.

Temperatura di applicazione consigliata tra 15 °C e 25 °C.

Il prodotto è sensibile al gelo e non può essere conservato sotto + 10 °C e a temperature superiori a + 30 °C. L'imballaggio deve essere protetto dalla luce solare diretta e dal calore. Il prodotto può essere tenuto per un massimo di 1 anno nell'imballaggio originale non aperto.

Caratteristiche

- Base acqua, basso impatto con l'operatore/ambiente
- Basse emissioni VOC
- Ottima resistenza alla corrosione
- Buone proprietà penetranti
- Bassa odorsità
- Ottima resistenza alla temperatura
- Film asciutto
- Utilizzabile in abbinamento al Rustex 617 nel duo layer



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallos.it

ESSEX[®]
OIL COMPANY

PROTETTIVO RUSTEX 614

Technical Datasheet

Dati Tecnici

RUSTEX	614
Componenti principali	Acqua,cere,additive
Consistenza	Liquido
Modalità di asciugatura	Coalescenza ed evaporazione
Densità (20°C) DIN 51757	Ca. 1,04 kg/dm3
Rimovibile con	Acqua (prima dell'asciugatura), meccanicamente o solvente (una volta asciutto)
Contenuto solido (DIN 53216) 3 ore a 120°C	Ca. 42%
Viscosità (20°C) (Brookfield RVT, Sp 2, V=100)	Ca. 300 mPa.s
Resistenza alla temperatura (del film asciutto)	-30°C fino + ca. 200°C
Resistente a (20°C), una volta asciutto	Acqua, ambienti salini, olio
Resa	±0.05 kg/m2 (a 50 µm di spessore del film bagnato)
Dry to touch (20°C, 65%, RH)	30 min.
Salt spray test (DIN 50021)	>1000 ore, nessuna corrosione con 50 µm di film asciutto
Prova di flessione (DIN 53152, +70°C)	Assenza di cricche, nessuna perdita di adesione
Prova di flessione (DIN 53152, -30°C)	Assenza di cricche, nessuna Perdita di adesione
Adesione	Ottima su svariati supporti
Colore	Traslucido/beige chiaro