

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Prodotti ad Alte Prestazioni Valvoline - Tectyl

Versione: TE010/02

Tectyl™ 5506W

Composto anticorrosivo di alta qualità per uso generico.

TECTYL 5506W è un composto anticorrosivo a base d'acqua, ad asciugatura rapida, per utilizzo generico, a base di polimeri e cera.

TECTYL 5506W è il prodotto adatto per la protezione a lungo termine contro la corrosione di superfici metalliche durante l'esposizione al chiuso o all'aperto di macchinari, rulli e strumenti, parti automatiche, matrici, tubi e parti di ricambio.

TECTYL 5506W solidifica creando un film di colore ambrato chiaro, traslucido ed elastico.

Approvazioni/Livelli Prestazionali

Tectyl 5506W

Prove di Corrosione Accelerata:
a Media raccomandata DFT

Prove di Corrosione Accelerata:
Nebbia salina; 5 % NaCl a 35°C; ISO 9227 NSS
(Q-Panels, Tipo R, ASTM A1008)

20+ giorni

Umidità; UR 100%; a 40°C; ISO 6270-2 CH
(Q-Panels, Tipo R, ASTM A1008)

40+ giorni

Resistenza ad agenti corrosivi ciclici:
**DIN EN ISO 11997-1 Ciclo B (precedente
VDA 621-415): IDONEO 10 cicli***
**Equivalente di prestazione minimo della
protezione contro la corrosione di Tectyl 506, 506-
EH, comprovato da test di laboratorio e sul campo*

Periodo di Protezione Stimato

Al chiuso: 48 mesi

All'aperto: 36 mesi

Utilizzi

Preparazione della superficie:

Le massime prestazioni di **TECTYL 5506W** possono essere raggiunte solo se le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte ed esenti da ruggine, olio e scaglie di laminazione, con una temperatura dello strato sottostante compresa tra i 10 e i 35 °C al momento dell'applicazione. Anche se è preferibile utilizzare **TECTYL 5506W** in queste condizioni, l'applicazione può essere fatta su superfici leggermente umide. Il contatto diretto di **TECTYL 5506W** con PVC può causare problemi di compatibilità. Si prega di testare prima dell'utilizzo.

Applicazione:

TECTYL 5506W è formulato per essere utilizzato così come fornito. **NON DILUIRE TECTYL 5506W. NON CONGELARE TECTYL 5506W** durante l'indurimento. Tectyl 5506W può essere applicato con atomizzatore airless SST o a bassa pressione.

Rimozione:

TECTYL 5506W può essere rimosso da bagnato con acqua. Il film di **TECTYL 5506W** asciutto ed indurito può essere rimosso anche con Tectyl Biocleaner.

Caratteristiche e Vantaggi

Maggiore Protezione

Allo spessore dello strato asciutto raccomandato, la resistenza all'acqua garantisce un'ottima e lunga protezione contro la corrosione.

Lavorazione

Tectyl 5506W è un rivestimento protettivo ad asciugatura rapida.

Ambiente

Tectyl 5506W è un composto a base d'acqua a

Tectyl™
PROTECTIVE PRODUCTS

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



basso Contenuto Organico Volatile (COV).



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Affidabilità dal 1930

Sin dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ hanno esteso la vita operativa di auto, autocarri, autobus e altri veicoli e attrezzature.

Il marchio Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl, visitare il sito www.tectyl-europe.com

Caratteristiche tipiche

Le caratteristiche tipiche sono basate sull'attuale produzione. Nonostante la produzione si attenga alle specifiche della Tectyl, potrebbero verificarsi variazioni in queste caratteristiche.

Tectyl 5506W	
Punto di Infiammabilità, PMCC [°C]	>100
Densità a 20°C [kg/ltr]	1,02
Spessore di film secco raccomandato su profilo metallico [micron]	50 – 100* *All'aperto
Copertura teorica a DFT consigliato [m ² /ltr]	5 - 10
Non Volatile [peso %]	50
Viscosità; Brookfield a 20°C (Al momento della produzione) A 20 RPM [mPa.s] [cP]	2000
pH a 20°C	8,8
Tempo di asciugatura al tatto a 20°C [ore]	0,5
Tempo di maturazione a 20°C [ore]	24
Contenuto Organico Volatile ISO 11890-2 (10.4) [g/ltr]	54

Le presenti informazioni si riferiscono ad articoli prodotti nelle seguenti località:
Europa

™ Marchio Valvoline, registrato in diversi Paesi © 2016

Tutte le dichiarazioni, informazioni e dati qui presentati sono considerati veritieri e affidabili, ma non sono da intendersi esplicitamente o implicitamente come garanzia di commerciabilità, idoneità per usi specifici o rappresentazioni, esplicite o implicite, di rappresentazioni per cui Ellis Enterprises B.V. e i suoi affiliati assumono responsabilità legale.

Salute e Sicurezza

Se usato correttamente e applicando buone norme di igiene personale, questo prodotto non presenta alcun rischio in materia di salute e sicurezza. Una Scheda di Sicurezza (SDS) è disponibile su richiesta presso il punto vendita più vicino o su internet all'indirizzo <http://sds.valvoline.com>

Proteggere l'Ambiente

Attenersi alle normative locali. Non disperdere in tubi di scarico, sul suolo o in acqua.

Stoccaggio

Tectyl 5506W deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Si consiglia una leggera agitazione prima dell'uso. Non congelare! A causa della sua composizione, la viscosità di Tectyl 5506W può essere soggetta a mutazioni durante la conservazione. Se conservato correttamente, Tectyl 5506W è da utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.

Avvertenza

Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per informazioni supplementari di manipolazioni e primo intervento.

Note

È sconsigliata l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'utilizzo di rivestimenti aggiuntivi potrebbe provocare un'incompatibilità chimica, influenzando così le prestazioni di questo rivestimento, come riportato nella sezione Caratteristiche tipiche. Se è necessario un primer diverso da uno dei prodotti Valvoline consigliati, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da Valvoline.

Sostituisce – TE010/0

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS