

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Prodotti ad Alte Prestazioni Valvoline - Tectyl

Versione: TE052/01

Tectyl™ 5350W

Composto anticorrosivo di alta qualità, a base d'acqua.

TECTYL 5350W è un composto anticorrosivo a base acquosa e cerosa, di color marrone e tixotropico.

TECTYL 5350W è non infiammabile e può essere usato per la protezione di oggetti ferrosi come pezzi di ricambio, involucri in acciaio, tubi, ecc. **TECTYL 5350W** non è pensato per l'esposizione esterna alla luce diretta del sole. **TECTYL 5350W** si asciuga creando un film marrone, solido, traslucido.

Approvazioni/Livelli Prestazionali

Tectyl 5350W

Prove di Corrosione Accelerata:
a Media raccomandata DFT

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

15+ giorni

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

100+ giorni

Periodo di Protezione Stimato

Al chiuso: 27 mesi

All'aperto: 15 mesi (Al coperto, evitando la luce diretta del sole)

Preparazione della superficie:

Le massime prestazioni di **TECTYL 5350W** 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.

Applicazione:

TECTYL 5350W è formulato per essere utilizzato così come fornito. **NON DILUIRE TECTYL 5350W**. **NON CONGELARE TECTYL 5350W** durante l'indurimento. Tectyl 5350W può essere applicato a spruzzo airless, a pennello o per immersione.

Onde prevenire l'instabilità del prodotto durante la circolazione, **TECTYL 5350W** utilizza solo Diaphragm o altre pompe volumetriche. **NON USARE POMPE CENTRIFUGHE** per non rendere il prodotto instabile. Coprire le vasche di immersione durante i fine settimana e lunghi periodi di inattività. **NON CONGELARE TECTYL 5350W** durante l'asciugatura.

Rimozione:

TECTYL 5350W può essere rimosso da bagnato e l'apparecchiatura a spruzzo può essere pulita con acqua. Per prevenire la corrosione, pulire con un getto d'acqua le unità a spruzzo con una miscela composta dal 3% di TECTYL TPC Invisible e acqua (Aggiungere TECTYL TPC all'acqua!) Il film indurito può essere rimosso con ragia minerale o solventi petroliferi della stessa natura, oppure con lavaggio alcalino. Anche Tectyl Biocleaner può essere utilizzato per rimuovere Tectyl 5350W.

Caratteristiche e Vantaggi

Maggiore Protezione

Allo spessore dello strato asciutto raccomandato, i substrati sono protetti dalla corrosione.

Multifunzionale: Tectyl 5350W può essere applicato su diverse componenti, come strumenti, tubature ma anche fusioni in acciaio e flange.

Ambiente

Tectyl 5350W è un composto a base acquosa a basso Contenuto Organico Volatile (COV).

Tectyl™
PROTECTIVE PRODUCTS

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 5350W	
Punto di gocciolamento [°C]	96
Densità a 20°C [kg/ltr]	0,97
Spessore di film secco raccomandato su profilo metallico [micron]	40
Copertura teorica a DFT consigliato [m ² /ltr]	8
Non Volatile [peso %]	31
Viscosità; Brookfield a 20°C A 20 RPM [mPa.s] [cP]	1900
pH a 20°C	8,3
Tempo di asciugatura al tatto a 20°C [ore]	2
Tempo di maturazione a 20°C [ore]	24
Contenuto Organico Volatile ISO 11890-2 (10.4) [g/ltr]	35

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 5350W deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Si consiglia una leggera agitazione prima dell'uso. Non congelare! A causa della sua composizione, la viscosità di Tectyl 5350W può essere soggetta a mutazioni durante la conservazione. Se conservato correttamente, Tectyl 5350W 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 -

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS