

# INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



*Prodotti ad Alte Prestazioni Valvoline - Tectyl*

Versione: TE016/01

## Tectyl™ 121-LV

**Rivestimento anticorrosivo del sottoscocca di alta qualità a base cerosa/asfaltica.**

**TECTYL 121-LV** è un composto saturo, contenente solvente, a base cerosa/asfaltica, tixotropico, che garantisce protezione dalla corrosione.

**TECTYL 121-LV** è ideale come mano di fondo completa per la parte inferiore di auto, autocarri, autobus, autoarticolati, roulotte, macchinari pesanti e container.

**TECTYL 121-LV** è il rivestimento ideale per la produzione industriale di forni e camini, in cui si verifica alternanza di temperature elevate e al di sotto del punto di rugiada.

**TECTYL 121-LV** solidifica creando un film saldo, nero, resiliente, duro e resistente all'abrasione.

### Approvazioni/Livelli Prestazionali

#### **Tectyl 121-LV**

**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)  
**40+ 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: 36 mesi  
All'aperto: 21 mesi

### Utilizzi

#### **Preparazione della superficie:**

Le massime prestazioni di **TECTYL 121-LV** possono essere raggiunte solo se le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte ed esenti da ruggine, olio e scaglie di laminazione. Evitare il contatto diretto del prodotto con PVC a causa di possibile incompatibilità tra i materiali.

#### **Applicazione:**

**TECTYL 121-LV** è formulato per essere utilizzato così come fornito. La temperatura ambiente e del prodotto deve essere compresa tra i 10 e i 35 °C al momento dell'applicazione. **TECTYL 121-LV** può essere applicato a spruzzo airless o a pennello.

#### **Rimozione:**

**TECTYL 121-LV** può essere rimosso con ragia minerale o solventi petroliferi della stessa natura, sgrassaggio a vapore, lavaggio a caldo con soluzione alcalina o vapore a bassa pressione. Anche Tectyl Biocleaner può essere utilizzato per rimuovere Tectyl 121-LV.

### Caratteristiche e Vantaggi

#### **Protezione alle alte temperature**

Tectyl 121-LV è il rivestimento protettivo ideale in zone in cui si verifica alternanza di temperature elevate e al di sotto del punto di rugiada.

#### **Multifunzionale**

Tectyl 121-LV può essere applicato su diversi veicoli, come auto, autocarri, autobus, camper e attrezzatura da costruzione, ma anche rimorchi e caravan.

#### **Lavorazione**

Tectyl 121-LV è un rivestimento protettivo del sottoscocca, elastico e facile da applicare.

#### **Substrati molteplici**

Il protettivo sottoscocca può essere utilizzato anche su substrati diversi, come la parte inferiore di legno di un camper.

**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](http://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 121-LV  |                 |
|--|-----------------|
| Punto di Infiammabilità, PMCC [°C]   | 40              |
| Densità a 20°C [kg/ltr]  | 1,03            |
| Spessore di film secco raccomandato su profilo metallico [micron]              | 250             |
| Copertura teorica a DFT consigliato [m <sup>2</sup> /ltr]                      | 2,1             |
| Non Volatile [peso %]  | 65              |
| Punto di gocciolamento (parte non volatile) [°C]                               | >200            |
| Viscosità; Brookfield a 25 °C<br>A 2 RPM [mPa.s] [cP]<br>A 20 RPM [mPa.s] [cP] | 30.000<br>8.000 |
| Tempo di asciugatura al tatto a 20°C [ore]                                     | 3               |
| Tempo di maturazione a 20°C [ore]  | 24              |
| Contenuto Organico Volatile ISO 11890-2 (10.4) [g/ltr]                         | 354             |

## 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 121-LV deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Si raccomanda di agitare leggermente prima dell'uso. A causa della sua composizione, la viscosità di Tectyl 121-LV può essere soggetta a mutazioni durante la conservazione. Se conservato correttamente, Tectyl 121-LV è da utilizzarsi preferibilmente entro 36 mesi dalla data di produzione.

## Avvertenza

L'indurimento richiede una ventilazione adeguata per contrastare la formazione di liquidi combustibili. IL FILM PARZIALMENTE ESSICCATO NON DEVE ESSERE ESPOSTO A SORGENTI DI INNESCO COME RAZZI, FIAMME, SCINTILLE, CALORE ECCESSIVO O TORCE. Consultare la Scheda di Sicurezza per informazioni supplementari di manipolazione 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