



TECTYL 502-C-EH

Beschreibung:

TECTYL 502-C-EH ist ein relativ dünnflüssiges Konservierungsmittel, das nach dem Entweichen des Lösemittelanteils einen weichen braunen Korrosionsschutzfilm bildet. Die Oberflächen werden durch den **TECTYL 502-C-EH**-Film gegen korrosive Medien geschützt, da der Film homogen und geschlossen ist. **TECTYL 502-C-EH** ist besonders gut für die Zwischenlagerung, aber auch für spezielle Fälle, wie z. B. für die Getriebe-Innenkonservierung, geeignet. Die zu schützenden Metalle werden aufgrund der Zusammensetzung des Konservierungsmittels nicht angegriffen.

Schutzdauer auf blanken Stahloberflächen (Filmdicke ca. 40 µ)	Innenlagerung *	ca. 24 Monate
	----- ---	----- ---
	Außenlagerung *	bis 3 Monate

* ohne Verpackung (Bereich Mitteleuropa).
Bei zusätzlicher Verpackung erhöht sich die Standzeit.
Bei Außenlagerung muß das konservierte Teil abgedeckt sein.

Anwendung:

TECTYL 502-C-EH kann durch Tauchen, Spritzen und Streichen auf die zu schützenden Flächen aufgetragen werden. Für eine gute Haftung sollte die zu konservierende Fläche trocken, staub- und fettfrei sein.

Entfernung:

Eine spätere Entfernung des Schutzfilms ist mit Benzin, Petroleum, Dieselöl, Wachslösemitteln oder alkalischen Mitteln möglich. Bei größeren Flächen können Dampfstrahlgeräte verwendet werden.

Chemisch-physikalische Kennwerte:

Dichte bei 15 °C	DIN 51 757	g/ml	0,88
Durchlaufzeit bei 20 °C, Becher #4	DIN 53 211	s	28
Festkörper (FK)	eigener Test	%	67
Tropfpunkt des FK	DIN 51 801	°C	50
Art des Lösemittels (LM)	-	-	Testbenzin
Flammpunkt des LM	DIN 51 755	°C	40
Gefahrenklasse	VbF	-	A II
Flüchtige org. Bestandteile (VOC)	ASTM D-3960	g/l	288
Trockenfilmdicke bei RT	-	µ	40
Trockenzeit bei RT	-	h	> 2
Filmart	-	-	weich
Filmfarbe	-	-	braun
Theoretische Ergiebigkeit	-	m_/l	16
Korrosionsschutztests			
Feuchtigkeitskammer @ 40°C	DIN 50017 KK	Tage	AA 50
Salzspühtest @ 35°C	DIN 50021	Tage	AA 7

Bei extremen Temperaturen kann sich die Durchlaufzeit ändern.

Mai 2003

Die Kennwerte sind Durchschnittswerte, die nach der Produktion durch unsere Laborteste ermittelt wurden. Alle anderen Angaben sind anwendungstechnische Erfahrungswerte. In speziellen Fällen stehen wir gerne für eine Beratung zur Verfügung.