

Dynasolve 225

シリコーン溶解溶剤

◆ 概要

Dynasolve 225 は常温で使用できるように開発されたシリコーン溶解剤です。
塩素を含んでおらず、アクリルやポリカーボネードを侵さないため使用しやすい商品です。

Dynasolve 225 はアルミニウムを長時間浸漬すると腐食の原因となります。基本的にはアルミニウム以外の金属は腐食しません。ただし水混入した場合、酸の形成物が発生し、金属その他の物質を腐食する事があります。

以下が溶解例です。

シリコーン	製品例
RTV、室温硬化型シリコーン シーラント 封止剤 エラストマー(熱硬化型シリコーンゴム) ワニス ゲル コンフォーマルコーティング	Dow Corning 3140・DCTS SE9140 Loctite Nuva-Sil 76,84,88,91 Emerson&Cuming Amicon SC-215 (日本エーブルステック) Dow Cornong Sylgard 170・184 Dow Cornong Sylgard 527 ・ Q3-6575 DC1-2577 ・ HIPEC 648

◆ 代表特性値

Dynasolve	225
色	amber
比重	0.806
沸点(°C)	113-143
引火点(°C)	11.1
pH	1.60

◆ 使用方法

①浸漬させる場合

ドライステンレススチール、ガラス、ポリエチレン容器を使用してください。蒸発を防ぐためにカバーをしてください。溶解させる部品の水分を取り除き、常温で浸漬させシリコーンを溶解させます。溶解時間は溶解物の形状で異なりますが、代表的には 0.030 インチ(762 μ) のコーティングは 5 分以内に溶解します。普通のRTVシリコーンで厚さ 1/4 インチ(6.35 mm)だと1~4時間で溶解します。振動又は超音波をかけることで溶解時間の短縮が可能です。溶解し終わったらその部分をアルコール(IPA・メタノール・エタノール)で注ぎ、あとは水で注いで下さい。

②ブラッシング

コーティング膜やシーラントはブラッシングにて行なって下さい。表面を乾かさないようにして、10分～30分ブラッシングして下さい。スラッジはスクレッパーやブラシで取り除いて下さい。注ぎはアルコールで洗浄しその後は水で洗い流して下さい。

③部分除去

ウエスなどに Dynasolve を浸し、表面が乾かないようにし 10 分～30 分あてがってください。注ぎはアルコールで洗浄しその後水で洗い流して下さい。

◆ 注意事項

可燃性の液体です。火気のあるところでは使用しないで下さい。

水との接触はさけて下さい。

換気を良くして下さい。できれば局所排気のところで使用して下さい。

直接触ったり、蒸気を吸い込まないで下さい。

涼しく、乾燥し、換気のよい所で保存して下さい。

化学用のグローブ、ゴーグル、エプロンを着用して下さい。

その他MSDSを参照して下さい。

製造元 : DYNALOY LLC (USA)

日本販売代理店 :

エア・ブラウン株式会社

■ 本社／東京都中央区銀座 7-13-8 第2丸高ビル

化成品部 E M-T TEL:03-3545-5807

■ 大坂支店／大阪府中央区久太郎町 3-6-8 御堂筋ダイワビル

大阪営業部 CM-T TEL:06-6282-4001

■ 名古屋支店／名古屋市中区栄 2-3-6 NBF 名古屋広小路ビル

化成品部 NS-T TEL: 052-211-2206