

## dichtol WF49 #1849

### MÔ TẢ

dichtol WF49 là hệ thống thẩm thấu làm kín phát triển đặc biệt để lưu hóa trong môi trường ẩm và kháng dung môi. dichtol WF49 có thể làm kín các lỗ mao mạch nhỏ đến 0,1mm (Variant A) hay lỗ mao mạch lớn từ 0.1 đến 0.5 mm (Variant B).

Dichtol giúp hồi phục độ kín và độ chịu áp của các chi tiết cơ khí phức tạp. Nếu vị trí của các mao mạch có thể xác định được, có thể dùng phương pháp thẩm thấu tại chỗ để giảm thiểu tiêu hao vật liệu. Dichtol đã được sử dụng thành công trong các ngành công nghiệp từ năm 1969, và được cải tiến liên tục cho các ứng dụng của ngành luyện kim, hóa chất, phát triển từ từ thành hệ thống thẩm thấu và làm kín hiện đại ngày nay

### TÍNH NĂNG

- Độ kín cao, chịu áp lực cao
- Chịu ăn mòn và thời tiết
- Kháng dung môi
- Đặc tính chống rung
- Tính ổn định về kích thước

### ĐÓNG GÓI

Dichtol WF 49 được đóng gói như sau

	Variant	
	A	B
dichtol #1849	Thinner #1285	Thinner #1285
0.5 l	2.5 l	1.25 l
1.0 l	5.0 l	2.5 l
5.0 l	25 l	12.5 l
30 l	150 l	75 l

### Tuổi thọ

12 tháng trong thùng kín. Trữ ở nơi khô ráo, chống ẩm. Dichtol tiếp xúc với nước sẽ không sử dụng được nữa



**DIAMANT Metalplastic GmbH**  
Hontzlarstr. 12 – 14  
41238 Mönchengladbach  
GERMANY  
Tel.: +49 (0)2166 – 98360  
Fax: +49 (0)2166 – 83025  
Mail: info@diamant-polymer.de

[www.diamant-polymer.de](http://www.diamant-polymer.de)



### ỨNG DỤNG

Hệ thống thẩm thấu mao mạch cho các vết nứt dạng sợi tóc, tế vi, hay các lỗ xốp

- quét
- tiêm
- phun

Thời gian thẩm thấu [phút]	
Up to 5mm Wall thickness	10
5-10mm	15
10 - 15mm	20
> 15 mm	40

Lưu hóa ở +20 °C [ giờ ]	
Osurface drying [minutes]	60
Surface thickness [µm]	Depending on setting
<b>Capacity</b>	light (full)
Up to 5mm wall thickness	8 (16)
5-10mm	10 (20)
10 - 15mm	12 (24)
> 15 mm	16 (32)

### TECHNICAL DATAS

Pore sizes [mm]	< 0,5
Temperature resistance [°C]	-40 bis +120
Temperature resistance (short time) [°C]	-40 bis +200
Compression strength [bar]	bis 300
Viscosity DIN 4 cup, +23°C DIN 53211 (4 mm nozzle) [Sec.]	80

**Made  
in  
Germany  
\*1886**

**Công Ty TNHH Tư Vấn Thương Mại Kỹ Thuật Mai Thủy**  
35 đường 12 khu Nam Long, P. Tân Thuận Đông, Q.7, TP Hồ Chí Minh  
Tel: 08-38730373 | Fax: 08-37733705 | Email: sales@m-t.com.vn  
**Website: [www.m-t.com.vn](http://www.m-t.com.vn) | Hotline: 0913 23 80 23**