

Dichtol PuC #2152 –

Dichtol với đặc tính chống dính

Mô tả sản phẩm

Dichtol PuC 2152 là hệ thống thẩm thấu làm kín cải tiến với tính năng chống dính tuyệt vời

- Thẩm thấu các lỗ mao mạch nhỏ kích thước từ 0.01mm đến 0.5mm
- Chịu áp lực cao, lớp phủ có đặc tính chống dính tuyệt vời nhờ tính năng của "teflon", hiệu quả ngay cả với các chi tiết phức tạp, việc xử lý không tốn nhiều thời gian.
- Có thể dùng phương pháp quét bằng cọ, phun, nhúng hay thẩm thấu tại chỗ.

TÍNH NĂNG

- Độ kín cao, chịu áp lực cao
- Chịu ăn mòn và thời tiết
- Kháng dung môi, axit, kiềm
- Đặc tính chống rung
- Đặc tính chống dính

Đóng gói

Dichtol PuC 2152	Dichtol PuC Penetrant 2153 (thinner)
1 l	2.5 l or 5 l
5 l (~1 gallon)	12 l or 25 l
30 l	75 l or 150 l

Tuổi thọ

12 tháng trong thùng kín. Trữ ở nơi khô ráo, chống ẩm

ỨNG DỤNG

Hệ thống thẩm thấu mao mạch cho khuyết tật siêu nhỏ, nứt róc, cạnh hình sợi tóc, cấu trúc xốp của lớp phun phủ nhiệt kích thước đến 0.5mm, thi công tại chỗ không cần hệ thống chân không hay áp lực

Dichtol PuC 2152 được trộn với chất thẩm thấu Dichtol PuC 2153 Penetrant ở tỉ lệ 1:2.5 đến 1:1.5 tùy theo yêu cầu sử dụng.

- Càng nhiều chất thẩm thấu, độ nhớt càng thấp, thẩm thấu càng sâu.
- Ít chất thẩm thấu = độ nhớt cao = đặc tính chống dính càng tốt

Thi công bằng cách quét, phun Dichtol PuC 2153 nhiều lần theo các hướng chéo nhau trên bề mặt cần xử lý (khi bề mặt còn ướt) hoặc nhúng trong vài phút

Nhiệt độ khu vực làm việc < 30 độ C/86 độ F
Độ ẩm từ 35-85%

Dichtol PuC 2153 lưu hóa trong vòng 12 giờ (ở 20 độ C / 68 độ F). Khả năng chịu hóa chất hoàn toàn đạt được sau 7 ngày

Thời gian thẩm thấu

Chiều dày chi tiết (mm)	phút
đến 5	10
đến 15	20
trên 15	30

Thông số kỹ thuật

Kích thước mao mạch	~ 0.01 – 0.5 mm
Cường độ chịu nén	đến ~ 300 bar (~4,500 psi)
Chịu hóa chất	Axit, kiềm mạnh, dung môi
Chịu nhiệt độ	gián đoạn đến 200 độ C/ 392 độ F



www.diamant-polymer.de

**Made
in
Germany
*1886**

DIAMANT Metallplastic 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



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 | Hotline: 0913 23 80 23