



# tesa® 54411

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์



### ซีลเลอร์ประสิทธิภาพสูง

#### รายละเอียดสินค้า

tesa® 54411 ซีลเลอร์ประสิทธิภาพสูง เป็นโซลูชันการซีลที่เชื่อถือได้และทนทาน เหมาะสำหรับการใช้งานหลากหลาย ด้วยวัสดุรองพื้นที่ทนต่อรังสี UV และกาวอะคริลิกที่ทนต่อการเสื่อมสภาพ ช่วยให้สามารถทนต่อสภาพแวดล้อมที่รุนแรงได้ ไม่ว่าคุณต้องการซีลรอยต่อหรือป้องกันฝุ่นและความชื้น tesa® 54411 คือทางเลือกที่ยอดเยี่ยม การออกแบบที่มีประสิทธิภาพสูงช่วยให้มั่นใจได้ว่าการซีลจะมีความทนทานและเชื่อถือได้ในระยะยาว

#### คุณสมบัติ

- ไลน์เนอร์ (liner) ถูกวางไว้ด้านบนของวัสดุรองพื้น (backing) เพื่อให้ง่ายต่อการใช้งานกาวแบบนุ่มโดยไม่เกิดความเครียด
- ไลน์เนอร์สามารถลอกออกได้หลังจากออกแรงกดครั้งแรก เผยให้เห็นวัสดุรองพื้นที่สามารถทาสีและทนต่อการขีดข่วน
- กาวและวัสดุรองพื้นมีความยืดหยุ่นสูง เหมาะสำหรับการซีลรอยต่อและหมุดย้ำด้วยแรงเพียงเล็กน้อย
- กาวเหมาะสำหรับการซีลที่รวดเร็ว เนื่องจากสามารถยึดเกาะได้ทันที ลดเวลาในการบ่มเมื่อเทียบกับวัสดุซีลทั่วไป
- ผลิตภัณฑ์ของเราไม่มีส่วนผสมของสารเคมีที่มีฟลูออรีน (PFAS) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

#### สาขาการใช้งาน

- ซีลรอยต่อ ตะเข็บ และหมุดย้ำได้ทันทีและทนทาน
- ซ่อมถังพลาสติก ไซโล และภาชนะต่าง ๆ ได้ง่ายและรวดเร็ว

#### ข้อมูลทางเทคนิค (ค่าเฉลี่ย)

ค่าในส่วนนี้ถือเป็นตัวแทนหรือเป็นแบบทั่วไปเท่านั้น และไม่ควรใช้เพื่อวัตถุประสงค์จำเพาะเจาะจง.

#### โครงสร้างผลิตภัณฑ์

- |                    |                 |                     |         |
|--------------------|-----------------|---------------------|---------|
| • ตัวเทป           | Ionomer film    | • ความหนาของเทป     | 1100 µm |
| • ประเภทของกาว     | อะคริลิก        | • ความหนาของแผ่นลอก | 60 µm   |
| • ประเภทของแผ่นลอก | siliconised PET | • สีของแผ่นลอก      | โปร่งใส |

#### คุณสมบัติ / ประสิทธิภาพของสินค้า

- |                          |         |                            |           |
|--------------------------|---------|----------------------------|-----------|
| • การยึดตัวเมื่อขาด      | 330 %   | • ทนต่อการขีดข่วน          | ดีมาก     |
| • ความทนต่อแรงดึง        | 35 N/cm | • ทนต่อรังสี UV            | 104 weeks |
| • Ageing resistance (UV) | ดีมาก   | • ปลดตัวทำละลาย            | ใช่       |
| • การติด                 | ดี      | • ลอกได้โดยไร้สารตกค้าง    | ไม่ใช่    |
| • ความสอดคล้อง           | ดีมาก   | • อุณหภูมิในการทำงานสูงถึง | 100 °C    |
| • ค่าการทนน้ำ            | ดีมาก   | • เขียนง่าย                | ใช่       |
| • ฉีกได้ด้วยมือ          | ไม่ใช่  |                            |           |



# tesa® 54411

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### การยึดเกาะบน

- |                                       |         |                                 |         |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
| • การยึดเกาะกับ ABS (เริ่มต้น)        | 12 N/cm | • การยึดเกาะกับกระจก (เริ่มต้น) | 11 N/cm |
| • การยึดเกาะกับอะลูมิเนียม (เริ่มต้น) | 9 N/cm  | • การยึดเกาะกับเหล็ก            | 11 N/cm |
| • การยึดติดบนเบคกิ้ง                  | 5 N/cm  |                                 |         |

### ข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถเพิ่มค่าการยึดติด (peel adhesion) หรือแม้กระทั่งลดระยะเวลาในการเช็ดตัวได้โดยการใช้:

- tesa® 60153 Adhesion Promoter Fast Cure สำหรับโลหะ
- tesa® 60151 Adhesion Promoter Glass สำหรับกระจก

### ข้อจำกัดความรับผิดชอบ

ผลิตภัณฑ์ เท ซา พิสจัน ให้ เห็น ถึง ความ ประทับ ใจ ใน คุณภาพ ของสินค้า มา เป็น เวลา ช้า นาน ผ่าน เงื่อนไข ด้าน อุปสงค์ และ ผลิตภัณฑ์ เท ซา อยู่ ภายใต้ การ ควบคุม อย่าง เคร่งครัด สม่าเสมอ โดย ข้อมูล ทาง ด้าน เทคนิค และ ตัว เลข ทั้ง หมด ที่ ได้ กล่าวถึงข้างต้น นั้นได้รับการจัดหาจากทีมงานที่มีความรู้และประสบการณ์ที่ดีที่สุดของเทซา ข้อมูลเหล่านั้นจัดเป็นค่าโดยเฉลี่ยและไม่สามารถนำมาใช้เป็นข้อมูลจำเพาะของสินค้า ด้วยเหตุนี้ tesa SE ไม่สามารถรับประกันต่อผู้ใช้ทั้งแบบชัดแจ้งหรือโดยนัย แต่ไม่จำกัดเพียงแค่การรับประกันใดๆ โดยนัยทั้ง ใน ด้าน การ ค้า หรือ สำหรับ วัตถุ ประสงค์ อย่าง ใด เป็น การ เฉพาะ ผู้ ใช้ จะ ต้อง รับ ผิด ชอบ ใน การ ตัดสิน ใจ ใช้ ผลิตภัณฑ์ ให้ เหมาะ สม กับ วัตถุ ประสงค์ และ การ ใช้ งาน ของ ผู้ ใช้ เอง ถ้า หาก ท่าน มี ข้อ สงสัย ประการ ใด ผู้เชี่ยวชาญ ของ ทาง เท ซา ยินดี ให้ คำ ปรึกษา



สำหรับข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ กรุณาเยี่ยมชมที่ <http://l.tesa.com/?ip=54411>