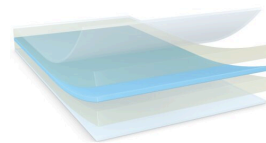




tesa® L-tape 8694

Thông tin Sản phẩm



Băng keo kết dính cấu trúc có thể sấy khô bằng ánh sáng mờ 100µm

Product Description

Băng keo tesa® L-tape 8694 là băng keo kết dính cấu trúc có thể sấy khô bằng ánh sáng mờ. Quá trình sấy khô bắt đầu khi tiếp xúc với tia UV hoặc ánh sáng xanh (đèn 365 nm hoặc 460 nm tiêu chuẩn). Băng keo tesa® L-tape có độ dính ban đầu để dễ dàng sử dụng keo dính trước khi sấy khô. Thời gian chờ đủ sau khi hoạt hóa cho phép kết dính cả bộ phận trong suốt và mờ đục. Băng keo tesa® L-tape đi kèm với cường độ kết dính cao tức thời, giúp tránh các bước cố định bổ sung sau lần kết dính ban đầu.

Đặc trưng

- Hiệu suất kết dính cao, ngay cả trên các khu vực kết dính nhỏ và khoảng trống thiết kế mỏng
- Đảm bảo độ dính ở nhiệt độ phòng
- Kết dính các lớp nền đục hoặc bán trong suốt
- Kết dính ngay lập tức sau khi hoạt hóa
- Quá trình cắt khuôn dễ dàng (Gia cố PET)

Ứng dụng

Băng keo tesa® L-tape đặc biệt được khuyên dùng khi:

- Kết dính các lớp nền nhạy cảm với nhiệt độ
- Gắn bộ phận trong các thiết bị điện tử

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Cấu tạo sản phẩm

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------|--------------------|
| • Lớp nền | PET | • Độ dày | 100 µm |
| • Loại keo | có thể bảo hòa bằng tia UV | • Màu sắc | yellow translucent |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | PET | | |

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| • Độ kết dính (lực đẩy) | 4 N/mm ² |
|-------------------------|---------------------|

Thông tin thêm

Băng keo tesa® L-tape là loại băng keo phản ứng, có thể được hoạt hóa bằng bước sóng 365 nm hoặc 460 nm. Băng keo tesa® L-tape có thể được sử dụng để kết dính các lớp nền trong suốt hoặc mờ đục. Băng keo tesa® L-tape có thể được hoạt hóa trước hoặc sau khi dát mỏng lên lớp nền đầu tiên. Lớp nền trong suốt như nhựa trong có thể được kết dính trước

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=08694>



tesa® L-tape 8694

Thông tin Sản phẩm

Thông tin thêm

khi hoạt hóa bằng ánh sáng. Ít nhất một lớp nền phải cho ánh sáng đi qua để hoạt hóa băng keo tesa® L-tape. Sau đó, các bộ phận kết dính được tiếp xúc với ánh sáng để bắt đầu làm khô keo dính.

Kết dính lớp nền mờ đục:

a) hoạt hóa sau khi dát mỏng trên bề mặt thứ nhất

Đầu tiên, gỡ lớp lót phủ của băng keo tesa® L-tape và dát mỏng băng keo lên lớp nền đầu tiên. Sau đó các bộ phận được dát mỏng được tiếp xúc với ánh sáng. Lớp nền thứ hai được kết dính bằng cách nén đủ áp suất (≥ 3 bar) trong vòng 5 phút sau khi hoạt hóa.

b) hoạt hóa trước khi dát mỏng trên lớp nền đầu tiên

Đầu tiên, khuôn cắt băng keo L-tape tesa® được hoạt hóa bằng ánh sáng. Lớp lót phủ của khuôn cắt phải cho ánh sáng đi qua (ví dụ: PET trong suốt) để cho phép hoạt hóa băng keo. Sau khi hoạt hóa, khuôn cắt được ép lên lớp nền đầu tiên. Sau đó, lớp nền thứ hai được kết dính bằng cách nén đủ áp suất (≥ 3 bar). Quá trình dát mỏng và kết dính phải diễn ra trong vòng 5 phút sau khi hoạt hóa.

Điều kiện dát mỏng

- Trước khi sấy khô, băng keo tesa® L-tape có độ bám dính ban đầu và có thể được dát mỏng như băng keo PSA thông thường
- Đối với bất kỳ bước dát mỏng nào, nên nén áp suất ít nhất 1 bar để đảm bảo làm ướt keo dính đúng cách

Điều kiện kết dính và sấy khô

- Nguồn sáng: Đèn 365nm hoặc 460nm
- Công suất đèn: 20 - 50 J/cm² ở 365nm hoặc 30 - 60 J/cm² ở 460nm
- Thời gian hoạt hóa: ≥ 30 giây
- Áp suất: ≥ 3 bar
- Thời gian kết dính: ≥ 30 giây

Các giá trị cường độ kết dính thu được trong điều kiện phòng thí nghiệm tiêu chuẩn. (Chất liệu: Mẫu thử PC / điều kiện kết dính: Công suất đèn: 52 J/cm² ở 460 nm; thời gian hoạt hóa: 45 giây; áp suất: 10 bar trong 30 giây).

Để đạt được độ kết dính tối đa, bề mặt phải sạch và khô.



tesa® L-tape 8694

Thông tin Sản phẩm

Disclaimer

sản phẩm của tesa® được cải tiến chất lượng theo yêu cầu và được quản lý chặt chẽ từ giai đoạn sản xuất. Tất cả các thông tin và tư vấn sản phẩm được cung cấp dựa trên kinh nghiệm thực tiễn và kiến thức của chúng tôi. Tuy nhiên, tesa SE không thể đảm bảo hay quy định một cách rõ ràng hoặc ngụ ý, có bao gồm nhưng không giới hạn cho mục đích sử dụng cụ thể. Do đó, người tiêu dùng nên nhận định sản phẩm tesa đang sử dụng có phù hợp cho mục đích sử dụng mà khách hàng đang nhắm tới hay không, có phù hợp với phương pháp mà khách hàng sử dụng hay không. Nếu có bất kỳ sự nghi ngờ nào, đội ngũ kỹ thuật của chúng tôi rất vui lòng để tư vấn cho quý khách



để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=08694>