

# OTTOCOLL®

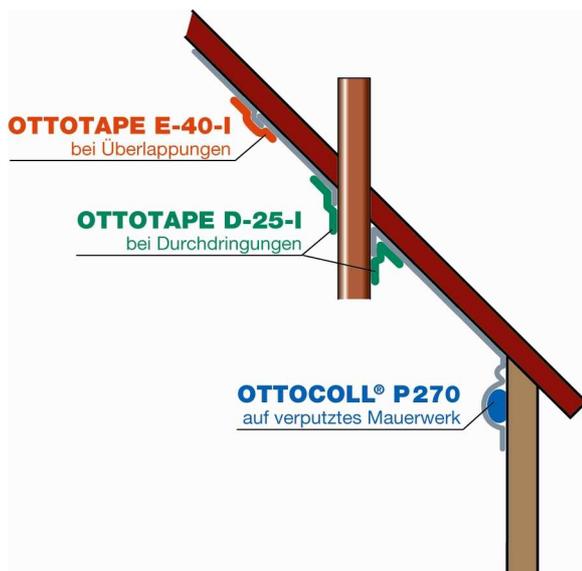
## P 270

### Technisches Datenblatt

#### Beschreibung

- OTTOCOLL® P 270 ist ein gebrauchsfertiger, elastoplastischer Klebstoff auf Basis einer wässrigen Dispersion
- Lösemittelfrei, haftstark, standfest, gleicht Unebenheiten aus
- Dauerhaft klebende Eigenschaften
- Gute Alterungsbeständigkeit
- Folgt der Baubewegung
- Verarbeitung auch ohne Anpresslatte möglich

#### Anwendungsgebiete



- OTTOCOLL® P 270 dient zum luftdichten Anschluss von Dampfbremsen und Dampfsperren nach DIN 4108. Anwendung nur im Innenbereich.

## Verarbeitungshinweise

**Vorbereitung der Haftflächen** (Voraussetzung für die sichere Verklebung): Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staubfrei, fettfrei und tragfähig sein. Die Untergründe dürfen keine klebstoffabweisenden Eigenschaften besitzen.

**ACHTUNG:** Vor der Verklebung mit **OTTOCOLL® P 270** unbedingt Dampfbremse und Untergrund säubern, Probe kleben und Verträglichkeitstests mit der Dampfbremse durchführen bzw. Rücksprache mit der Anwendungstechnik.

Bei der Verwendung von mehrlagigen Bahnen, müssen diese eine ausreichende innere Festigkeit besitzen, sonst Gefahr zu geringer Tragfähigkeit wegen Lagentrennung.

**WICHTIG:** Ein Untergrund muss saugfähig sein z.B. Putz, Beton, unbehandeltes Holz.

### Aufbringen des Klebers und besondere Hinweise

OTTOCOLL® P 270 in Raupenform gleichmäßig und lückenlos mittels Hand- oder Druckluftpistole auftragen. **WICHTIG: Entlastungsschleife in**

**Dampfsperre legen:** Bei Lagerung und Verarbeitung vor Frost schützen, im ausgehärteten Zustand von -20°C bis +80°C beständig. In der Aushärtungsphase darf **keine** Bewegung durch Zug an den Folien ausgeübt werden. Bei niedrigen Temperaturen verzögert sich die Aushärtung.

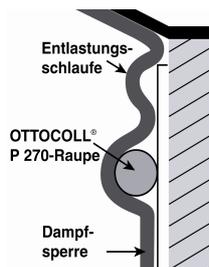
### Gebrauchsanleitung

**Nassverfahren:** Dampfsperre auf verputztem Mauerwerk luftdicht verkleben (für erfahrene Verarbeiter)



#### NV 01

- Dampfsperre mit Klebeband fixieren. Unmittelbar nach dem Auftragen der 8 mm dicken **OTTOCOLL® P 270**-Raupen die fixierte Dampfsperre lösen.



#### NV 02

- Entlastungsschleife in Dampfsperre legen, da diese Baubewegungen aufnimmt.



#### NV 03

- Dampfsperre innerhalb 10 Minuten nach dem Auftragen der Kleberraupen leicht andrücken.
- **ACHTUNG:** bitte nicht flach drücken
- **OTTOCOLL® P 270**-Raupen muss mind. 4 mm dick sein.

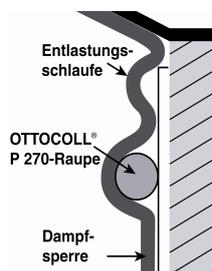
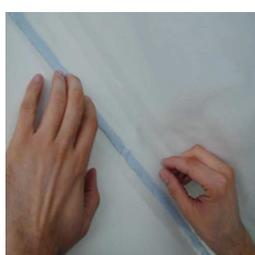
## Verarbeitungshinweise

**Trockenverfahren:** Dampfsperre auf verputztem Mauerwerk luftdicht verkleben (schützt vor Anwendungsfehlern - auch für Einsteiger)



### **TV 01**

Dampfsperre mit Klebeband fixieren. 8 mm dicke **OTTOCOLL® P 270**-Raupe auftragen und 1 - 3 Tage ruhen lassen.



### **TV 02**

Entlastungsschleife in Dampfsperre legen, da diese Baubewegungen aufnimmt.



### **TV 03**

Dampfsperre **kräftig auf die OTTOCOLL® P 270**-Raupe andrücken

**ACHTUNG:** Während der Zeit zwischen Klebstoffauftrag und Dampfsperrenverklebung, Staubbefall auf **OTTOCOLL® P 270**-Raupe vermeiden.

### **Zusatzhinweis:**

Im Hinblick auf die Verarbeitung verweisen wir auf die DIN 4108/7.

## Besondere Hinweise

Vor dem Einsatz des Kleb- / Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Kleb- / Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Kleb-Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen.

**ACHTUNG:** Nicht in Sauna oder Schwimmbäder anwenden!!

## Technische Daten

Viskosität:	pastös, standfest
Hautbildung bei 23 °C, 50 % RLF:	~ 15 - 20 Min.
Aushärtung bei 23 °C, 50 % RLF:	~ 1 - 2 mm/Tag
Temperaturbeständigkeit:	- 20°C bis + 80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+ 5°C bis + 35 °C
Lagertemperatur:	+ 5°C bis + 30 °C
Lagerstabilität:	12 Monate
Zum Anschließen geeignete Untergründe:	Putz, unbehandeltes Holz, Beton, Stein
Zum Verkleben geeignete Dampfbremsen/ -sperrern:	Glatte bis leicht raue PE-Folien, Kraftpapier, Vliese, Pappe

## Farbe

C987 - hellblau

## Lieferform

Einheit	Einheiten pro Karton	Einheiten pro Palette
Kartusche 310 ml	20 Stück	1.200 Stück
Alu-Folienbeutel 580 ml	20 Stück	600 Stück

## Sicherheitshinweise

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

## Entsorgung

siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

## Mängelhaftung

Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Otto-Chemie im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Otto-Chemie. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung. Soweit Ihnen diese AGB noch nicht vorliegen, senden wir Ihnen diese gerne auf Anforderung zu. Sie finden sie auch im Internet unter <http://www.otto-chemie.de/unternehmen/agb/AGB-deutsch.pdf>.