

# OTTOCOLL<sup>®</sup> Rapid

---

## Technisches Datenblatt

### Eigenschaften

- Standfester Klebstoff auf Polyurethan-Basis
- Nahezu universell einsetzbar
- Nicht korrosiv
- Lösemittelfrei
- Extrem schnelle Aushärtung und extrem hohe Klebfestigkeit
- Geruchsneutral

### Anwendungsgebiete

- Für Bau, Ausbau, Montage
- Zum Kleben, Montieren, Reparieren von Materialien wie Holz und Holzwerkstoffe, Metalle (Aluminium, Edelstahl, Kupfer, etc.), Stein, Naturstein, Keramik, Ziegel, Kunststoffe (Hart-PVC, GFK, etc.), Dämmstoffe (Styropor, PU, etc.), Brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton o. ä.)
- Achtung, nicht für die Stoßfugenklebung von Gipsfaserplatten

### Normen und Prüfungen

- Entspricht den Anforderungen der DIN EN 204-D4 an witterungsbeständige Klebungen
- Entspricht den Anforderungen von WATT 91 (+80 °C) an wärmefeste Klebungen
- „Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland

### Besondere Hinweise

- Die Reinigung der Arbeitsgeräte kann mit OTTO Cleaner MP erfolgen, solange der Klebstoff noch nicht abgebunden ist. Ausgehärteter Klebstoff ist nur noch mechanisch entfernbar.

Anmerkung: OTTOCOLL<sup>®</sup> Rapid ist nicht geeignet für die Klebung von Glas, Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polyamid (PA), Polytetrafluorethylen (PTFE), bituminösen oder wachsartigen Untergründen o. ä.

Für Klebungen im Außenbereich unter Einwirkung von Feuchtigkeit und/oder UV-Strahlung empfehlen wir die Verwendung unserer Hybrid-Klebstoffe, wie OTTOCOLL<sup>®</sup> M 500 oder OTTOCOLL<sup>®</sup> Allflex. Davon ausgenommen ist die witterungsbelastete Klebung von Holz und Holzwerkstoffen mit nachfolgendem Schutzanstrich gemäß DIN EN 204 D4.

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.

## Beschreibung

**OTTOCOLL® Rapid** ist ein standfester, extrem schnellhärtender Klebstoff auf Polyurethan-Basis.

## Technische Daten

Basis:	Polyurethan
Aushärtung:	durch Reaktion mit Feuchtigkeit
Viskosität:	standfest, pastös
Spez. Gewicht:	ca. 1,45 g/cm <sup>3</sup>
Empfohlene Holzfeuchte:	ca. 8 - 16 %
Pressdruck:	max. 8 kg/cm <sup>2</sup>
Pressdauer (23°C):	15 - 30 min. je nach Anwendungsf all
Temperaturbeständigkeit:	-30°C bis +80°C, kurzfristi g +100°C
Verarbeitungstemperatur:	nicht unter +5°C
Offene Zeit:	ca. 4 min.
Lagerung:	möglichst nicht über +30°C, vor Feuchtigkeit schützen
Lagerstabilität:	mind. 9 Monate ab Herstellung bei +15°C bis +20°C

Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt. Bitte wenden Sie sich vor der Erstellung von Spezifikationen an OTTO-CHEMIE.

## Vorbehandlung

Verträglichkeit: Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Klebstoff verträglich sein.

Metalle und Kunststoffe: Glatte Oberflächen anschleifen und entstauben.

Reinigung: Die Klebflächen müssen sauber, fettfrei und tragfähig sein. Die Klebflächen dürfen leicht feucht, jedoch nicht nass sein. Verunreinigungen wie Trennmittel, Konservierungsmittel, Fett, Öl, Wasser, alte Kleb-/Dichtstoffe sowie andere die Haftung beeinträchtigende Stoffe müssen entfernt werden.

## Anwendungshinweis

**OTTOCOLL® Rapid** punkt- oder strangförmig auftragen. Eventuell mit Spachtel o. ä. flächig verteilen. Bei wasserdampfdurchlässigen Baustoffen und zur Beschleunigung der Aushärtung **OTTOCOLL® Rapid** mit Wasser besprühen, so dass die Oberfläche leicht feucht ist. Fügen, solange **OTTOCOLL® Rapid** noch feucht ist (max. 4 Min.). Die zu klebenden Werkstoffe bis zur Aushärtung des Klebstoffes fixieren. Klebstoffreste sofort entfernen.

Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Anwender stets eine Probeverarbeitung und –anwendung vorzunehmen. Das konkrete Aufbrauchdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

## Lieferform

Gebinde:	Einheiten/Karton	Einheiten/Palette
Kartusche 310 ml	20 Stück	1.200 Stück

## Farbe

C1038 – beige

## 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 umfassen 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>.