

## PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Separol® AR-2 ECO

## TRENNMITTEL MIT KOROSIONSSCHUTZ UND PORENUNTERDRÜCKENDER WIRKUNG

## BESCHREIBUNG

Sika® Separol® AR-2 ECO ist ein selbstnivellierendes Trennmittel mit korrosionsunterdrückender Wirkung für rostanfällige Schalungen.

## ANWENDUNG

- Rostanfällige Stahlschalungen
- Beheizte Schalungen bis 80° C
- Glatte und nicht saugende Schalungen
- Strukturschalungen
- Schüttelverdichtung

## PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Sika® Separol® AR-2 ECO ist ein gebrauchsfertiges, lösemittelhaltiges, niedrigviskoses Trennmittel auf Basis von einem hochwertigen Mineralöl
- Besonders glatte, poren- und lunkerfreie Betonoberflächen
- Verhinderung von Rostbildung
- Selbstnivellierend nach dem Aufsprühen
- Nach Verdunstung des Lösemittels bildet sich ein weitgehend abriebfester Trennfilm
- Physikalische und chemische Trennwirkung
- Kein Haften des Betons an der Schalung
- Für Verdichtung mittels Schütteltechnik geeignet

## PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mineralöl
Lieferform	Kanne: 20 kg Fass: 150 kg Tauschcontainer: 700 kg
Lagerfähigkeit	Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost und starker Sonneneinstrahlung schützen. Angebrochene Gebinde verschlossen aufbewahren.
Aussehen/Farbtone	Flüssigkeit / Hellgelb
Dichte	0,79 g/cm <sup>3</sup> bei +20°C
Löslichkeit	In organischen Lösemitteln

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	1 kg Sika® Separol® AR-2 ECO ist ausreichend für: ca. 100 m <sup>2</sup> nicht saugende Schalung (z.B. Stahl und beschichtete System-schalung). ca. 80 m <sup>2</sup> saugende Schalung (z.B. unbeschichtete Brettschalung).
-------------------	--

## MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

## WEITERE HINWEISE

GISCODE: BTM 50

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Verarbeitungstemperatur: 0 – 80°C

Die zu behandelnde Schalfläche muss trocken und sauber sein. Loser Rost und Betonrückstände sind zu entfernen. Das Produkt wird dünn, aber deckend aufgesprüht. Bei stark saugender Schalung ist ein zweimaliges Einsprühen empfehlenswert. Wir empfehlen die Verwendung der Sika Hochdruckspritze mit 3 - 6 bar Betriebsdruck und einer Flachstrahldüse. Pinsel- oder Lappenauftrag ist ebenfalls möglich. Nach Verarbeitung ist eine Abluftzeit von ca. 5 - 10 Minuten (bei 20° C) einzuhalten. Bei Strukturschalungen sind die Auftragsmengen so zu bemessen, dass es nicht zu Ansammlungen des Trennmittels kommt. Eine nachträgliche Beschichtung auf ausgeschalteten Flächen (z. B. Putz, Anstrich, Kleber usw.) wird im allgemeinen in ihrer Haftung nicht nachteilig beeinflusst. Vorversuche sind zu empfehlen.

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

### Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring\_waterproofing@de.sika.com

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

SikaSeparolAR-2ECO-de-DE-(03-2024)-1-4.pdf

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Separol® AR-2 ECO

März 2024, Version 01.04

021405021000000060