

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-891 HM Primer

Grundbeschichtung auf Basis Epoxidharz für den Einsatz auf Stahlbrücken nach ZTV-ING 6-4

BESCHREIBUNG

Zweikomponentiges eisenglimmerhaltiges Epoxidharz mit hervorragender Haftung auf vorbereitetem Stahl.

ANWENDUNG

Sikalastic®-891 HM Primer wird als Grundbeschichtung für Stahluntergrund innerhalb des geprüften Reaktionsharz-Dichtungssystems nach ZTV-ING 6-4 Bauart 1 Variante 1 für die Herstellung von Brückenbelägen auf Stahlbrücken mit orthotroper Platte eingesetzt. Das Produkt ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hoher Schutz von Stahl
- Robust und hart
- Hervorragende Haftung auf Stahl
- Zugelassen und BAST-gelistet nach TL/TP BEL-ST (ZTV-ING 6-4)

PRODUKTIINFORMATIONEN

Lieferform	25 kg Fertigmischung (AB): ▪ 22,5 kg Komponente A ▪ 2,5 kg Komponente B
Farbe	Rotbraun
Lagerfähigkeit	24 Monate
Lagerbedingungen	Kühl, trocken, nicht unter + 8°C. Gebinde original verschlossen und unbeschädigt.
Dichte	ca. 1,6 kg/l

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Systemaufbau nach ZTV-ING 6-4, Bauart 1 Variante 1:

- **Grundbeschichtung: Sikalastic-891 HM Primer**
 - ca. 0,3 kg/m² für 80 µm Schichtdicke
- Haftschrift: Sikalastic-892 HM Mastic
 - ca. 1,6 kg/m² für 1 mm Schichtdicke
- Klebeschicht: Sikalastic-826 HT
 - ca. 0,9 kg/m² Abstreuerung

System-Eigenschaften/-Vorteile

Die Systemeigenschaften werden definiert in der TL BEL-ST und bilden die Grundlage für die Anforderungen an Brückenbeläge auf Stahl nach ZTV-ING 6-4. Die Aufnahme der Stoffe und Stoffsysteme in die [BAST-Liste nach TL BEL-ST](#) kann als Nachweis für die Erfüllung der Anforderungen der Produkte und des Systemaufbaus nach ZTV-ING 6-4 herangezogen werden.

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.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

GISCODE: RE90

Diese Codierung ermöglicht es, auf den Serviceseiten der BG Bau (www.gisbau.de) weitere Informationen sowie Hilfestellungen zum Erstellen von Betriebsanweisungen (WINGIS-online) zu erhalten. Hautkontakt mit Epoxidharzen kann zu Allergien führen! Beim Umgang mit Epoxidharzen ist der direkte Hautkontakt unbedingt zu vermeiden!

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland CH AG & Co.KG“ und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung. Diese stehen auch [auf unserer Homepage](#) zum Download bereit.

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang XIV der REACH-Verordnung

oder auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie 2004/42/EG (Deco-Paint-Richtlinie) und enthält weniger als den maximal zulässigen VOC-Grenzwert (Stufe 2, 2010). Nach der EU-Richtlinie 2004/42 beträgt der maximal zulässige VOC-Gehalt für die Produktkategorie IIA/j 500 g/l... Der VOC-Gehalt für Sikalastic®-891 HM Primer ist < 500 g/l (für das gebrauchsfertige Produkt).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Sämtliche Angaben zur Ausführung, wie

- Mischungsverhältnisse,
- Verbräuche,
- Angaben zum Rühren,
- Temperaturfenster,
- Trockenschichtdicken,
- Wartezeiten
- etc.

finden Sie in den Angaben zur Ausführung nach ZTV-ING 6-4: [Ausführungsanweisung Sika Steeldeck System](#)

GERÄTEREINIGUNG

Sika Verdünnung C

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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

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

PRODUKTDATENBLATT

Sikalastic®-891 HM Primer
Oktober 2025, Version 01.01
020706401000243183

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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sikalastic®-891 HM Primer
Oktober 2025, Version 01.01
020706401000243183

Sikalastic-891HMPprimer-de-DE-(10-2025)-1-1.pdf

