

PRODUKTDATENBLATT

Sikafloor® ProSeal-13 W

Acrylharzemulsion für mattfeuchten Beton und Estrich

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Flüssige Acrylharzemulsion zur wachsfreien Nachbehandlung von Betonbauteilen.

ANWENDUNGSGEBIETE

Zur wachsfreien Nachbehandlung von Betonflächen und zementgebundenen Estrichen.

PRODUKTMERKMALE

Sikafloor ProSeal-13 W ist eine lösemittelfreie Acrylharzemulsion und bewirkt nach Trocknung einen weitgehend wasserdampfdurchlässigen Schutzfilm auf der Betonoberfläche.

- Verminderung von Wasseraustritt
- Schutz gegen Austrocknung
- Vorbeugen vor Schrumpf- und Schwindrissen
- Bei hohen Temperaturen, starker Sonneneinstrahlung, starker Windeinwirkung oder extrem niedrigen Temperaturen sind zusätzliche Maßnahmen erforderlich

PRODUKTDATEN

FORM / FARBTON

Milchige Flüssigkeit

WIRKSTOFFBASIS

Acrylharzemulsion

DICHTE (20°C)

1,01 kg/l

LÖSLICHKEIT

In Wasser

VERARBEITUNGS- TEMPERATUR

+ 5°C bis + 35°C

LIEFERFORM

Kannen: 30 kg
Fässer: 190 kg netto
Tauschcontainer: 1000 kg netto

LAGERBEDINGUNGEN / HALTBARKEIT

Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Durch Frosteinwirkung wird die Emulsion unbrauchbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren oder aufschütteln.

VERARBEITUNGS- HINWEISE

VERBRAUCH

100-150 g/m², abhängig von der Rauigkeit der Oberfläche.

TROCKNUNG

Bei normalen klimatischen Bedingungen (20 °C und 50 % relativer Luftfeuchte) beträgt die Trocknung 24 h. Danach kann überarbeitet werden.

VERARBEITUNGS- HINWEISE

Beim Eintritt der Mattfeuchte der Beton- oder Estrichoberfläche Sikafloor Pro-Seal-13 W gleichmäßig und deckend aufsprühen. Aufstreichen ebenfalls möglich, jedoch höherer Verbrauch.

Je früher der Auftrag auf mattfeuchte bzw. entsalzte Oberfläche erfolgt, umso wirkungsvoller der Schutz.

Pfützen und Wasserlachen vor Verarbeitung entfernen.

Frischer Nachbehandlungsfilm erscheint auf der Oberfläche zunächst weiß; unterschiedliche Auftragsstärken können zu Fleckenbildung führen. Sikafloor ProSeal-13 W ergibt nach der Trocknung einen transparenten und leichtglänzenden Film.

Bei Temperaturen >+ 35°C, bzw. <+ 5°C sind zusätzliche Nachbehandlungsmaßnahmen erforderlich.

Bei nachfolgenden Beschichtungen mit Anstrichstoffen auf organischer Basis (Acrylharz, Kunstharzdispersion) sind Vorversuche erforderlich; beim Beschichten mit Reaktionsharzprodukten (EP- und PU-Systeme) ist der Untergrund durch Kugelstrahlen vorzubereiten.

Verunreinigungen vermeiden, saubere Arbeitsgeräte verwenden.

Keine Spritzgeräte verwenden, die zuvor für Silikon- oder Schalungstrennmittel im Einsatz waren.

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen bzw. vor An-trocknung schützen.

WICHTIGE HINWEISE

CE-KENNZEICHNUNG	Siehe Leistungserklärung
EU-RICHTLINIE 2004/42 (DECOPAINT-RICHTLINIE)	Der in der EU-Richtlinie 2004/42 erlaubte maximale Gehalt an VOC (Produktkategorie IIA/h Typ wb) beträgt im gebrauchsfertigen Zustand 30 g/l (Limit 2010). Der maximale Gehalt von Sikafloor ProSeal-13 W im gebrauchsfertigen Zustand ist < 30 g/l VOC.
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 GmbH“ zur Verfügung.
DATENBASIS	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.
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.
RECHTSHINWEISE	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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikafloor ProSeal-13 W
Gültig ab: 21.09.2015
Kennziffer: 3618