

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Permacor®-1705

Lösemittelhaltige, 1-komponentige Zinkphosphat-Grundbeschichtung auf Kunstharzbasis für Stahl

Made in Germany

BESCHREIBUNG

Sika® Permacor®-1705 ist eine lösemittelhaltige, 1-komponentige Grundbeschichtung auf Basis Alkydharz.

ANWENDUNG

Sika® Permacor®-1705 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Sika® Permacor®-1705 wird als Grundbeschichtung für den Korrosionsschutz von atmosphärisch belasteten Stahloberflächen eingesetzt.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Schnelltrocknende universell einsetzbare Grundbeschichtung mit breitem Trockenschichtdickenspektrum

PRÜFZEUGNISSE

- Geprüft und zugelassen als Grundbeschichtung für Sika® Unitherm® und Sika® Pyroplast® Stahlbrandschutzsysteme.

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Sika® Permacor®-1705	25 kg netto, 3 l
	Sika® Verdünnung S	25 l, 10 l und 3 l
Aussehen/Farbtone	Rotbraun ca. RAL 8012	
Lagerfähigkeit	2 Jahre	
Lagerbedingungen	Nicht angebrochene Gebinde bei kühler und trockener Lagerung.	
Dichte	~1,4 kg/l	
Feststoffanteil	~49 % Volumen ~67 % Gewicht	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Chemische Beständigkeit	Witterungsbeständig
Thermische Beständigkeit	Trockene Hitze bis + 80°C

Im Allgemeinen führt das Spritzverfahren zum besten Ergebnis. Die Zugabe von Lösemittel reduziert die Standfestigkeit und die Trockenschichtdicke. Im Streich- oder Rollverfahren sind für die geforderte Schichtdicke je nach Konstruktion, örtlichen Gegebenheiten und Farbton ggfs. weitere Arbeitsgänge vorzusehen. Zweckmäßigerweise ist vor dem Beginn der Beschichtungsarbeiten mittels einer Probefläche vor Ort zu prüfen, ob das gewählte Applikationsverfahren mit dem vereinbarten Produkt im Ergebnis den Erfordernissen entspricht.

Streichen oder Rollen

Konventionelles Hochdruckspritzverfahren:

- Düse 1,3 - 2,0 mm
- Druck 4 - 6 bar

Airless-Spritzen:

- Spritzdruck mind. 150 bar
- Düse 0,38 - 0,53 mm
- Spritzwinkel 40° - 80°

GERÄTEREINIGUNG

Sika® Verdünnung S

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.

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

Sika Deutschland GmbH

Industrial Coatings
Rieter Tal
D-71665 Vaihingen / Enz
Phone: +49 (0)7042 109-0
industrial-coatings@de.sika.com
www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Permacor®-1705
Januar 2022, Version 03.02
020601000240000009

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.

SikaPermacor-1705-de-DE-(01-2022)-3-2.pdf