

Technisches Datenblatt

TEROSON PR PRIMER M+S

(Terotech Primer M+S) 07.10.2015

TEROSON PR PRIMER M+S TEROSON PR PRIMER SPRAY M+S

EIGENSCHAFTEN

- Untergrundverfestigend
- Hochergiebig, sparsam im Verbrauch
- Schnelltrocknend
- Konzentrat
- Für mineralische und bituminöse Untergründe
- Verarbeitbar bis -10 °C
- Auf feuchten Untergründen einsetzbar

VERARBEITUNG

Primer sind speziell entwickelte Haftverbesserer, die einerseits mit dem Untergrund eine innige Verbindung eingehen, andererseits selbst eine gute Haftung für den entsprechenden Dichtstoff bzw. Dichtfolie sicherstellen.

Dichtfolien und Dichtstoffe plus Primer stellen ein sorgfältig aufeinander abgestimmtes System dar, das im Hinblick auf die Gesamtfunktion entwickelt, erprobt und freigegeben wurde.

Bei saugenden, porösen Untergründen übernehmen die Primer zusätzlich eine Sperrfunktion; sie sind in der Lage bis zu einem gewissen Grade auch Oberflächen zu verfestigen und – das ist das Besondere an den Primern der TEROSON Dichtungssysteme – sie gestatten auch bei widrigen Witterungsbedingungen Abdichtungsarbeiten durchzuführen.

EINSATZBEREICHE

Zur Sicherung einer ausreichenden Dauerfunktion der Klebung bzw. Abdichtung im Bereich Fenster / Fassade werden entweder selbstklebende Dichtfolien und Dichtbänder oder Dichtfolien mit speziellen Kleb- und Dichtstoffen und die jeweils dazugehörigen Primer eingesetzt. Zur schnellen Orientierung der Primer-Auswahl bei den unterschiedlichsten Dichtfoliensystemen unter Berücksichtigung der Untergrund- und Witterungsverhältnisse dient die umseitige Tabelle.

Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung auch die Technischen Merkblätter der jeweiligen Dichtfolie bzw. des Dichtstoffes.

VERWENDUNGSZWECK

Primer werden benötigt, um klebefreundliche Oberflächen zu erzielen, unvermeidlichen Staub zu binden und gegebenenfalls auch Oberflächen leicht zu verfestigen. Das Ziel der Henkel Bautechnik -TEROSON geht weit darüber hinaus. Die Terofol-Dichtungssysteme rund um Fenster und Fassade, zu denen auch Spezial-Primer gehören, ermöglichen es, Abdichtungsarbeiten auch bei widrigen Witterungsbedingungen, selbst feuchten auf Untergründen bzw. bei Minustemperaturen durchzuführen.

So werden schlecht haftende Dichtfolien vermieden und es müssen auch keine Stand- und Ausfallzeiten und dadurch gegebene hohe Kosten in Kauf genommen werden. Die Terofol Dichtungssysteme sorgen auch auf nicht ausgetrockneten Untergründen und bei tiefen Temperaturen für wasserdichte Verhältnisse. So ist es möglich, praktisch das ganze Jahr hindurch abzudichten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund der Klebeflächen muss tragfähig, fest, staub-, trennmittel-, öl- und fettfrei sein. Gegebenenfalls sollte das Fensterprofil gereinigt werden.

Der Bauwerksuntergrund sollte glatt und eben sein. Bei Verarbeitung auf Mauerwerk ist in der Regel ein Glattstrich erforderlich. Staub, Sand und lose Teile wie Bauschmutz sowie Mörtelreste sind vor der Verarbeitung zu entfernen.

VERARBEITUNG

TEROSON PR PRIMER M+S

TEROSON PR PRIMER M+S wird mit Pinsel oder Lammfellrolle auf den mineralischen Untergrund aufgetragen bzw. eingearbeitet. Stark staubbehaftete Untergründen (besonders im Bereich des unteren waagerechten Anschlusses) müssen zuvor mechanisch gesäubert werden (z.B. mit Wurzelholzbürste, Handfeger etc.). TEROSON PR PRIMER M+S ist auch auf baufeuchten Untergründen einsetzbar. Der Untergrund muss eisfrei sein.



Zur Definierung zwischen feucht und nass kann hier ein Papiertaschentuch zur Hilfe genommen werden. Dieses sollte in der Senkrechten an die Wand kurz angedrückt werden. Fällt das Papiertaschentuch ab, so liegt lediglich ein feuchter Untergrund vor, der dann mit Primer M+S bearbeitet werden kann. Ein Einsatz auf nassen Untergründen ist nicht möglich.

TEROSON PR PRIMER SPRAY M+S

Das PR Primer Spray M+S wird direkt aus der Dose auf den mineralischen Untergrund aufgesprüht. Durch Drehung der Sprühkopfspritze kann eine Umstellung des Sprühbildes von der Waagerechten in die Senkrechte erzielt werden (s. Abb. unten). Es ist zu beachten, dass angrenzende Bauteile vor dem Sprühnebel zu schützen sind (abdecken, abkleben). Daher darf der Sprühprimer bei Wind nicht verarbeitet werden.

Bei stark staubigen Untergründen ist eine Nacharbeitung mit einem Pinsel ebenso erforderlich wie bei eventuell vorhandenen Laufnasen. Der Sprühprimer darf nicht im Innenbereich bzw. in geschlossenen Räumen verwendet werden.

Bitte beachten Sie. dass nur frische. durchgetrocknete Verschmutzungen mit Ethanol entfernt werden können. Bereist durchgetrocknete Primerverunreinigungen können nur noch mechanisch oder mit speziellen Reinigungsmitteln entfernt werden. Weiterhin ist zu beachten, dass die Sprühdose mindestens eine Temperatur von +10° C hat, um ein optimales Sprühbild sicherzustellen. Bitte durch Vorversuche die Eignung prüfen.

TECHNISCHE DATEN

TEROSON PR PRIMER M+S, TEROSON PR PRIMER SPRAY M+S

Basis Kautschuk in Lösemitteln /

Kunstharz-Grundierung

Dichte: 0,96 kg/l 0,8 kg/l

Verarbeitungstemperatur

(Luft und Untergrund): - 10°C bis +35°C / - 10°C bis +35°C

Temperaturbeständigkeit: - 25°C bis +90°C / - 20°C bis +90°C

Ablüftezeit: mindestens 60 Minuten 20 - 50

Minuten bei tiefen Temperaturen

deutlich länger

Flammpunkt: 24°C - 60°C

Kennzeichnungspflichtig: ja, s. Sicherheitsdatenblatt ja, s.

Sicherheitsdatenblatt

Verbrauch: ca. 90 bis 120 g/m2 ca. 80 g/m2

je nach Saugfähigkeit

Lagerzeit: 12 Monate 12 Monate ungeöffnet

kühl und trocken 4 Wochen geöffnet

VERPACKUNG

TEROSON PRIMER M+S: 5 I Kanister
TEROSON PRIMER SPRAY M+S: 750 ml Dose

LAGERUNG

Entsorgung über grüner Punkt. Primer-Gebinde restlos entleeren und austrocknen lassen.

	Beton	Kalksand- stein	Poren- beton	Faser- zement	Klinken- steine	Putz	Holz	Hartschaum- Dämmstoff
0 bis -10° C trocken	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	_
0 bis 15° C trocken	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	_	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	Sprüh, M+S	_
≤ 5° C feucht	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	_	_
≥ 5° C trocken	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	_
≥ 5° C feucht	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)(Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S (Sprüh)	M+S	_





Der richtige Dreh...



...für ein gleichmäßiges Sprühbild

Neben den Angaben in diesem Merkblatt sind auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften verschiedener Organisationen und Fachverbände sowie die jeweiligen lokalen Normen für die herzustellende Leistung zu beachten. Alle Angaben beziehen sich, sofern nicht anders vermerkt, auf eine Umgebungsund Materialtemperatur von +23 °C und 50% relative Luftfeuchte. Bei anderen Klimabedingungen sind Verkürzung bzw. Verzögerung der Erhärtung und die daraus resultierenden Konsequenzen zu beachten.

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unsere Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigen Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrung berücksichtigt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und Transportkennzeichnungen finden Sie in unserem Sicherheitsdatenblatt.

Henkel AG & Co. KGaA Bautechnik Deutschland Henkelstr. 67 D-40589 Düsseldorf Telefon 02 11/787-0 Fax 02 11/798-3869 Henkel Central Eastern Europe GmbH Abt. Bautechnik Erdbergstr. 29 A-1030 Wien Telefon 01/711 04-26 07 Fax 01/711 04-26 59 Henkel & Cie AG Salinenstr. 1 CH-4133 Pratteln 1 Telefon 061/825 70 00 Fax 061/825 74 46

Henkel

Internet: www.TEROSON-bautechnik.com