

Restec SA Grundierung - Technisches Datenblatt

Einführung

Restec SA Grundierung für Walzenauftrag ist ein auf Lösungsmitteln basierender Haftvermittler für die Klebung der selbstklebenden Bitumenbahnen und Dampfsperren von Restec auf verschiedensten Untergründen. Die Grundierung erhöht die Haftung wesentlich.

Restec SA Grundierung erzielt eine hochfeste Klebung und wurde speziell für einfache Anwendung mit höchster Leistung entwickelt – eine optimale Kombination aus Adhäsion, Kohäsion und Flexibilität.

Restec SA Grundierung basiert auf Polymeren, klebt Membranen permanent und sicher, und minimiert dabei die Lösungsmittel-Emissionen, um Umwelt-Standards gerecht zu werden. Der geringe Lösungsmittel-Gehalt verflicht schnell, so daß starke Klebungen auf waagerechten und senkrechten Oberflächen bald durchgeführt werden können. Seine hohen Leistungsparameter machen Restec SA Grundierung ideal für sogar die anspruchsvollsten Anwendungen.

Restec SA Grundierung ist für die Vorbehandlung der folgenden Untergründe vor der Verlegung von selbstklebenden Bitumenbahnen und Dampfsperren von Restec geeignet: neue und existierende Bitumen-Bahnen, Dachpappe, Asphalt, Beton, Holz, und alle kaschierten Dämmstoff-Platten.

Für Membranen wie TPO, FPO, PVC and EPDM muß vor Anwendung ein Haftungs-Test durchgeführt werden, weil eventuell zusätzliche Grundierungen vor Auftrag von Restec SA Grundierung nötig sind. Bitte sprechen Sie unseren technischen Service an, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.

Anwendung-Hinweise

Restec SA Grundierung kann leicht mit lösungsmittelbeständigen Pinseln oder Walzen aufgetragen werden. Es besteht kein Bedarf an besonderen Werkzeugen.

Der Grundierung wurde für höchste Haftung formuliert, so daß sie auch bei Hochzügen und vertikalen Details anwendbar ist. Die Sofort-Haftung der Grundierung hält die selbstklebende Bitumenbahn sicher fixiert und bietet eine wasserdichte Verbindung nach Aushärtung.

Anwendungs-Parameter

- Umgebungs- und Oberflächen-Temperaturen müssen mindestens 5°C betragen.
- Stellen Sie sicher, daß die Oberflächen sauber und frei von losen Fremdkörpern oder Bewuchs (Moos, Flechten, Pilze – ggf vor Auftrag mit Vernichter reinigen), trocken, öl- und fettfrei sind
- Vor Auftrag auf Membranen wie TPO, FPO, PVC and EPDM muß vor Anwendung ein Haftungs-Test durchgeführt werden, weil eventuell zusätzliche Grundierungen vor Auftrag von Restec SA Grundierung nötig sind. Bitte sprechen Sie unseren technischen Service an, bevor Sie mit der Arbeit beginnen.
- Nehmen Sie den Deckel vom Eimer und rühren Sie vor und während der Anwendung gründlich um.

- Tragen Sie die Grundierung mit lösungsmittelbeständigen Pinseln oder Walzen gleichmäßig auf den Untergrund auf.
- Auf nicht-saugenden Untergründen muß sichergestellt werden, daß die Grundierung 100% flächendeckend aufgetragen wird.
- Auf saugfähigen Untergründen muß die Grundierung mit 100% Flächendeckung aufgetragen werden. Führen Sie einen Haftungs-Test durch und tragen Sie eventuell eine zweite Schicht auf.
- Trocknungszeiten hängen von Umgebungsbedingungen wie Temperatur und Luftfeuchtigkeit, ab. Die Grundierung ist ausreichend getrocknet, wenn sie kein Material mehr auf den Handschuh-Finger überträgt. Wenn die Grundierung sich noch nassklebrig anfühlt oder Fäden zieht, muß sie noch länger trocknen.
- Wenn die Grundierung getrocknet ist, wird die selbstklebende Bitumenbahn langsam und gleichmäßig auf der Oberfläche ausgerollt. Um vollflächige Haftung zu erzielen, sollte die Bitumenbahn mit Andruck-Rollen konsolidiert werden.

Technische Daten

Chemische Basis	Synthesekautschuk
Anwendungstemperatur	5°C – 30°C
Ergiebigkeit von 10 Litern auf nicht-saugenden Untergründen	40 – 80m ²
Ergiebigkeit von 10 Litern auf saugenden Untergründen	20 – 40m ²
Trocknungszeit	Bis zu 20 Minuten* (je nach Umgebungsbedingungen) *Die Grundierung ist bereit zur Klebung wenn sie berührtrocken ist
Chemikalienbeständigkeit	Wasser, verdünnte Säuren, Basen und aliphatische Öle
Viskosität	1,200 – 1,400cps @ 2°C
Feststoffgehalt	32 – 36%
Farbe	Schwarz
Entflammbarkeit	Flammpunkt -18°C
Lösungsmittel	Aromatische Kohlenwasserstoffe

Gebinde, Lagerung, Arbeitssicherheit

Restec SA Grundierung ist kompatibel mit den selbstklebenden Bitumenbahnen und Dampfsperren von Restec. Die Grundierung wird in 10 Liter Gebinden ausgeliefert. Die Grundierung sollte immer in trockenen Innenräumen bei Temperaturen über 5°C gelagert werden. Für optimale Leistung sollte das

Material vor Verarbeitung eine Temperatur von 15°C bis 20°C haben. Vor Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen.