

Restec SP Grundierung Technisches Datenblatt

Beschreibung:

Restec SP Grundierung ist ein einkomponentiger Haftvermittler für die Vorbehandlung von FPO und TPO Membranen, wie z.B. EPDM und PVC, vor dem Auftrag von Flüssigkunststoffen der Firma Restec.

Material: einkomponentiger, lösungsmittelfreier Haftvermittler auf Polyurethan-Basis

Eigenschaften und Vorteile:

- Einfach aufzutragen
- Hohe Ergiebigkeit

Anwendungsgebiete: Restec SP Grundierung wird als Haftvermittler vor dem Auftrag von Flüssigkunststoffen der Firma Restec auf FPO und TPO Membranen eingesetzt.

Verpackung: 1 Liter Metallflasche

Farbe: Restec SP Grundierung ist nicht eingefärbt.

Lagerung:

Lagern Sie die Produkte im ungeöffneten Original-Gebinde an einem kühlen, trockenen und frostfreien Ort.

Ungeöffnete Produkte haben eine Mindest-Lagerhaltbarkeit von 7 Monaten. Vermeiden Sie, die Behälter direktem Sonnenlicht auszusetzen, auch auf der Baustelle. Nachdem eine Menge des Produktes entnommen wurde, sollten die Gebinde sofort wieder luftdicht verschlossen werden.

Nach dem Öffnen hat das Produkt eine begrenzte Lebenszeit und kann in der Flasche vorzeitig gelieren. Geliertes Produkt darf nicht mehr verwendet werden.

Anwendungsbedingungen:

Temperatur: Das Produkt kann in den folgenden Temperatur-Bereichen eingesetzt werden:

Produkt	Temperatur-Bereich in °C		
	Luft	Oberfläche	Grundierung
Restec SP Grundierung	+3 bis +35	+3 bis +50*	+3 bis +30

* Die Oberflächentemperatur muß während des Auftrags und der Aushärtung mindestens 3°C über dem Taupunkt liegen.

Feuchtigkeit:

- Die relative Luftfeuchtigkeit muß $\leq 90\%$ betragen.
- Die zu grundierende Oberfläche muß trocken und frei von Eis oder Frost sein.
- Die grundierte Oberfläche muß bis zur völligen Aushärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Reaktionszeiten:

Temperatur	Aushärungszeit Restec SP Grundierung
30°C	1 - 2 Stunden
20°C	1.5 - 3 Stunden
10°C	2 - 4 Stunden
3°C	3 - 6 Stunden

Ergiebigkeit: 12 – 15 m²/Liter

Dichte: 0,91 g/cm³

Anwendungsmethode:

Werkzeuge: Pinsel für Auftrag der flüssigen Grundierung

Oberflächenvorbehandlung: Säubern Sie die Oberfläche mit einem Reiniger von Restec und einem fusselfreien Tuch. Lassen Sie die Oberfläche völlig (mindestens 15 Minuten) trocknen bevor die Grundierung aufgetragen wird.

Auführen: Die Grundierung muß vor Gebrauch gut durchgemischt werden, durch Rühren oder Schütteln der Flasche.

Auftrag: Tragen Sie mit dem Pinsel eine dünne Schicht der Grundierung auf die Oberfläche auf. Vermeiden Sie hohe Schicht-Dicken, besonders in Winkeln. Wenn nötig, verteilen Sie überschüssige Grundierung gleichmäßig auf der umliegenden Oberfläche um unregelmäßige Schicht-Dicken zu vermeiden.

Nachreinigung: Wenn die Arbeit unterbrochen wird oder beendet ist, sollten vor dem Ende der Topfzeit der Grundierung alle Werkzeuge mit einem Reiniger von Restec gesäubert werden. Dies kann mit einem Pinsel oder einer Bürste geschehen. Die gereinigten Werkzeuge können nicht wieder eingesetzt werden, bis der Reiniger nicht vollständig verflogen ist. Werkzeuge einfach nur im Reiniger einzulegen verhindert nicht die Aushärtung der Grundierung.

Arbeitssicherheit: Ziehen Sie die Sicherheitsdatenblätter für alle eingesetzten Produkte zu Rate.

Allgemeine Informationen: Die oben angeführten Angaben, insbesondere bezüglich der Anwendung des Produktes, basieren auf langer Entwicklungsarbeit und Erfahrung und wird nach bestem Wissen zur Verfügung gestellt. Aufgrund der großen Bandbreite an Anforderungen, Arbeits- und Umweltbedingungen beim Einsatz des Produktes ist es notwendig, das Produkt vor Anwendung auf seine Eignung zu prüfen. Es gilt das technische Datenblatt in jeweils letzter Version. Wir behalten uns vor, Änderungen durchzuführen, die technologische Entwicklung und Verbesserungen an unseren Produkten entsprechen.