SOLID SPRAY IT

Beschreibung/ Anwendung

SOLID SPRAY IT ist eine gebrauchsfertige Flüssig-/ Sprühabdichtung aus dem Schlauchbeutel und die aufgesprühte oder aufgestrichene Flüssigfolie bildet nach der Trocknung eine nahtlose und dauerhaft elastische luft- und dampfbremsende Schutzschicht, die auf Wasserbasis und schadstofffrei/ sehr emissionsarm ist. Mit dem **SOLID SPRAY IT** – System kann z. B. im Holz- und Mauerwerksbau auf allen am Bau üblichen Oberflächen per Druckluftsprühen an Dach, Wand, Decke und Boden, auch an verwinkelten Übergängen und Details, Flächen, Ecken, Kanten und Fugen extrem schnell gearbeitet werden und ist überputzbar, überstreichbar, überklebbar. Den Schlauchbeutel in die Druckluft Sprühpistole **SOLID SPRAY GUN** einlegen und Sprühen statt kleben.

Technische Daten

Eigenschaft	Prüfung	Wert
Anwendung:	-	Dampfbremsende Sprüh-Abdichtung
Funktionsschicht:	-	modifizierte Spezialdispersion
Farbe:	-	blau
Viskosität bei +20 °C:	-	niedrigviskos
Dichte bei +20 °C:	EN 542	ca. 1,28 g/cm^3
sd-Wert bei 1 mm Nassschichtstärke:	DIN EN 1931	>2,3 m
Brandverhalten:	DIN EN 13501-1	Klasse E
Widerstand Wasserdurchgang:	DIN EN 1928	W1
Trocknung (saugender Untergrund) bei +20 °C, 50 % r. L.:	-	ca. 29 min
Einfrierbeständigkeit:	-	bis -25 °C
Temperatureinsatzbereich:	-	von -40 °C bis +90 °C
Verarbeitungstemperaturen Masse und Untergrund:	-	von +5 °C bis +50 °C
Beschichtungsauftrag (Nassschichtstärke) je nach Trägermaterial:	-	≥ 0,5 - 1 mm
VPE-Karton/ Palette:	-	600 ml Schlauchbeutel, 20 St./Ka., 800/ Palette
Art.-Nr.:	-	100000 8570

VERARBEITUNGSHINWEISE

SOLID SPRAY IT kann entweder mit der Druckluft-Sprühpistole **SOLID SPRAY GUN** oder durch Streichen aufgetragen werden. Das Sprühen erfolgt mit einem Abstand von 10 bis 15 cm zum Untergrund. Für die Luftdichtheit ist ein geschlossener Film notwendig. Für eine gute Deckung des Films in mehreren Schichten nass in nass auftragen. Die erste Lage horizontal aufsprühen, die zweite Lage vertikal sprühen, damit der aufgesprühte Film ein kreuzweise abdeckendes Sprühbild ergibt. So entsteht ein besseres Ergebnis des Sprühfilms bzw. der Luftdichtheit. Die Schichtdicke von 1 mm ist erreicht, wenn sich auf der Oberfläche beim Applizieren ein homogenes Sprühbild zeigt. Auch Übergänge wie z. B. Boden-Wand-Anschlüsse sind mit der erforderlichen Schichtdicke aufzutragen, Mindestschichtdicke 0,5 mm, empfohlen ist 1 mm. Die Mindest-Schichtdicke sollte mit einer Messschablone an verschiedenen Stellen gemessen/ festgestellt werden. Bei Auftragsdicke von ca. 0,5 – 1 mm ergibt sich je nach Untergrund und Auftragsart eine Reichweite von ca. 0,7 - 1,4 m²/ Schlauchbeutel, oder ca. 500 – 900 g/ 1 m².
Der feuchte und nicht abgetrocknete Film ist vor Feuchtigkeit z. B. Regen und abfließender Feuchtigkeit bis zur Aushärtung zu schützen. Die Trocknungsdauer kann je nach Materialuntergrund (saugend, nicht saugend, feucht etc.) und anderen Kriterien variieren, wie z. B. Temperatur, Auftragsmenge, Luftfeuchtigkeit, Materialfeuchtigkeit, Auftragsdicke, Pressdruck. Die Masse muss bis zur vollständigen Durchhärtung vor Feuchtigkeit geschützt werden. Nach der Durchhärtung muss das Objekt bei Regen oder Schnee z. B. mit einer diffusionsoffenen Plane abgedeckt werden. Bewegungsfugen können nicht mit dieser Masse abgedichtet werden.

Vorbereitung

SOLID SPRAY IT vor der Anwendung auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren. Nicht spontan mit Heizgeräten erwärmen. Die Anwendung ist auch auf gefrorenen, eisfreien Oberflächen möglich, sofern die klimatischen Verhältnisse an diesem Arbeitstag +5 °C erreichen/überschreiten.
Die Oberflächen der zu verbindende Werkstücke müssen trocken, staub- und fettfrei, gereinigt sein.
Die Anwendung der Sprüh-Masse setzt einen geeigneten ebenen tragfähigen Untergrund voraus. Ausbrüche, Fugen und Löcher vor dem Auftragen schließen. Werden Risse/ Fehlstellen, die breiter als 3 mm sind, evtl. auch während des Aufsprühens festgestellt, können diese z. B. mit **GLASFASERBEWEHRUNGSSTREIFEN** eingebunden/ überbrückt werden. Die Verarbeitung auf feuchten, jedoch nicht nassen Untergründen ist möglich.
Die Masse lässt sich im frischen Zustand mit Wasser reinigen/ ablösen. Die Reinigung von ausgehärteter Masse ist nur mechanisch möglich. Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen! Bitte beachten Sie auch das Sicherheitsdatenblatt!

Lagerung

Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate. Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an. Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Das Produkt darf während der üblichen Transportzeiten Temperaturen von -25 °C bis +35 °C ausgesetzt werden.

System Zubehör:

SOLID SPRAY GUN - Druckluft Sprühpistole zu SPRAY IT (Art.-Nr.:**100000 8571**)
SOLID SPRAY NOZZLE KIT - 20tlg. Ersatzdüsen Set zu SOLID SPRAY GUN (Art.-Nr.:**100000 8572**)
GLASFASERBEWEHRUNGSSTREIFEN 50mm – zur Überbrückung von Rissen/ Fehlstellen (Art.-Nr.: **484010025**)

Hinweis:
Die Angaben zum Produkt/ Verarbeitung/ Regeln/ Normen werden ständig geprüft und können Toleranzen/ Änderungen unterliegen. Ein Anspruch auf Vollständigkeit ist nicht möglich, Gültigkeit hat immer die aktuelle Version der Angaben/ Unterlagen, auch ohne Ankündigung. Die Angaben/ Hinweise ergänzen eigenverantwortliches Verhalten und sind gegebenenfalls anzupassen. Rechtsansprüche sind nicht ableitbar, es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Weitere Informationen sind auch verfügbar auf https://bwk-dachzubehoer.de oder über technik@bwk-dachzubehoer.de

BWK-Dachzubehör GmbH
Birkichstraße 1
D – 74549 Wolpertshausen

20260923