SchedeSeal 1K ExtruPol

Flüssigabdichtung für Profis

- in Dachbahnen-Farbe Lichtgrau
- lösungsmittelfrei
- gebrauchsfertig

Zum einfachen und schnellen Abdichten von

- Anschlüssen
- Detailausbildungen

SCHEDETAL
Flachdach- und Bauwerkssysteme

SchedeSeal 1K ExtruPol – Flüssigabdichtung für Flachdach-Profis

SchedeSeal 1K ExtruPol eignet sich hervorragend zum einfachen und schnellen Abdichten von Anschlüssen und Detailausbildungen. Da SchedeSeal 1K ExtruPol direkt aus dem Eimer verarbeitet werden kann, ist der einkomponentige Flüssigkunststoff mit Polyurethan-Hybrid-Technologie eine äußerst wirtschaftliche Abdichtungslösung.

Vorteile von SchedeSeal 1K ExtruPol:

- gebrauchsfertig – kein Mischen erfoderlich
- direkt aus dem wiederverschließbaren Gebinde verarbeitbar
- schnell anhärtend (regenfest bereits nach 1 Stunde)
- 1-komponentig
- lösemittelfrei
- kennzeichnungsfrei
- UV-beständig und lichtecht
- weichmacherfrei
- alkalibeständig
- dauerelastisch und rissüberbrückend
- kalt zu verarbeiten

Für jede Untergrundgeometrie

SchedeSeal 1K ExtruPol mit Vliesarmierung passt sich jeder Untergrundgeometrie an und härtet zu einer fugenlosen und vollflächig haftenden Abdichtung aus.

Hochflexible Produkteigenschaften

Durch die hochflexiblen Produkteigenschaften werden Bewegungen des Bauwerks ausgeglichen und Risse und Öffnungen können dauerhaft und sicher geschlossen werden.

Für Neubau und Sanierung

SchedeSeal 1K ExtruPol ist bei Neubau oder Sanierung die ideale Abdichtungslösung für die unterschiedlichsten Detail- und Anschlussbereiche mit verschiedenen Untergrundmaterialien, insbesondere bei Wand-Flächenübergängen mit Bitumen- oder Kunststoffbahnen.

Anwendung und Verarbeitung

Anwendungsgebiete

- Anschlüsse und Durchdringungen mit Vlieseinlage
- aufgehende Bauteile
- Reparaturen / Sanierungen
- Kombination mit Untergründen aus Kunststoff und Bitumen

Technische Daten

Produktgruppe:
1K Polyurethan-Hybrid, feuchtigkeitshärtend

Materialeigenschaften:

- Verarbeitungszeit im offenen Gebinde bei +21° C: 90 Minuten
- regenfest bei +21° C nach 60 Minuten
- begehbar / überarbeitbar bei +21° C nach 12 Stunden
- Farbton Lichtgrau; in Anlehnung an 7035

Verarbeitung

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, griffig und tragfähig sein, genügend Dichtigkeit und Festigkeit aufweisen, frei von Zementrückständen, Schalölen, Dichtungs- und Nachbehandlungsmitteln (Curings), Schmutz, Öl, Fett usw. sein. Für die verschiedenen Untergründe gibt es eine Grundierungstabelle. Bitte beachten Sie die Verarbeitungshinweise der Grundierung.

Temperaturen und Luftfeuchtigkeit

SchedeSeal 1K ExtruPol bei einer Umgebungstemperatur von +5° C bis +40° C und bei einer Untergrundtemperatur von +5° C bis +50° C verarbeitbar.

Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +21° C. Die Viskosität nimmt mit fallender Temperatur zu und bei steigender Temperatur ab.

Die relative Luftfeuchtigkeit sollte bei der Verarbeitung zwischen 40 % und 80 % liegen, die Verarbeitungstemperatur sollte 3° C über dem Taupunkt liegen. Die Restfeuchte im Untergrund muss unter 5 % in den oberen 2 cm liegen.

Verarbeitung

Vor Beginn der Arbeiten muss SchedeSeal 1K ExtruPol gründlich aufgerührt werden. Bei Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde unbedingt wieder verschlossen werden. Um Farbunterschiede zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass eine Chargenummer pro Anschluss und Fläche verwendet wird.

Anschlüsse/Übergänge

ca. 2,0 kg/m² SchedeSeal 1K ExtruPol vorlegen und mit einer Perlonrolle oder Gummirakel verteilen. SchedeSeal Polyester vlies 165 falten- und hohlraumfrei einlegen und nach der Methode „Frisch-in-Frisch“ mit ca. 1,5 kg/m² SchedeSeal 1K ExtruPol mit einer Perlonrolle überarbeiten.

Bei Fenster und Türelemente ist SchedeSeal 1K ExtruPol mind. 15 cm über die Belagsoberkante zu führen. Dabei ist eine Überdeckung an den Elementen von mind. 5 cm herzustellen. Auf systemfremde Untergründe ist SchedeSeal 1K ExtruPol in einer Breite von mind. 10 cm aufzubringen.

Details (z. B. Lüfter)

ca. 2,0 kg/m² SchedeSeal 1K ExtruPol vorlegen und mit einem Pinsel verstreichen. SchedeSeal Polyestervlies 165 falten- und hohlraumfrei einlegen und nach der Methode „Frisch-in-Frisch“ mit ca. 1,5 kg/m² SchedeSeal 1K ExtruPol überarbeiten. Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material. SchedeSeal 1K ExtruPol wird 5 mm über den Rand des SchedeSeal Polyestervlieses hinaus aufgebracht.

SCHEDETAL
Flachdach- und Bauwerkssysteme

Allgemeine Hinweise

Verbrauch und Lieferform

Verbrauch: ca. 3,5 kg / m² je nach Untergrund
Lieferform: 6,5 kg Blechgebinde

Lagerung

Originalgebinde bei +5° C bis +30° C trocken lagern. Für eine optimale Verarbeitbarkeit empfiehlt es sich SchedeSeal 1K ExtruPol bei Raumtemperatur zu lagern. Direkte Sonnenbestrahlung der Gebinde sollte auch auf der Baustelle vermieden werden. 6 Monate in Original verschlossenen Gebinde haltbar.

GIS-Code / EAK-Schlüssel

GIS-Code: RS 10
EAK-Schlüssel: 080410

Wichtig

Zeitangaben verkürzen sich bei höheren und verlängern sich bei niedrigeren Umgebungs- und Untergrundtemperaturen. Bei niedrigen Temperaturen erhöhen sich die Verbrauchswerte.

Dem SchedeSeal 1K ExtruPol dürfen keine systemfremde Stoffe zugemischt werden. Unebenheiten des Untergrundes können nicht mit SchedeSeal 1K ExtruPol ausgeglichen werden.

Grundierungsempfehlung SchedeSeal 1K ExtruPol

Untergründe	FPO-Grundierung	Ohne Grundierung (Überdeckung > 15 cm)
Bitumenbahn (V 13, V 60, G 200, PYE (SBS))	-	x
Kunststoffbahnen (PVC-P, PVC-EVA)	x[2]	x[2]
FPO- oder TPO-Kunstoffdichtungsbahn	x[2]	-
Kunststoff-Elemente (PVC-U, HDPE, HDPP)		x
Plattenwerkstoffe (z.B.: Faserzement)	-	x
Klinker, Ziegelbausteine, Spaltklinker, Sichtmauerwerk (anschleifen)	-	x[2]
Beton, Estrich, Putzmörtel, (MG P II/III)	-	x[3]
Kunststoffmodifizierte Estriche und Mörtel (PCC)	-	x[3]
Steine für Rohbau (Leichtbeton-, Kalksand-, Beton-, Gasbeton-, Bims-, etc.)	-	x[3]
Glas (unvergütet-unbeschichtet) - MEK gereinigt Fliesen, Spaltplatten	-	x[2]
Zink, verz. Stahl	-	x[2]
Kupfer, Blei	-	x[2]
Stahl, Edelstähle (V2A, V4A), Aluminuim	-	x[2]
Holzplatten, Sperrholz, Spanplatte, OSB	-	x

[2] Reinigung mit Reinigungsmittel und mechanische Vorbehandlung (nur abzudichtender Bereich) erforderlich.
[3] nur auf nicht rückwärtig durchfeuchteten Untergründen / nicht genutzten Bereichen
geeignet = x

Sonstiges

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift sowie durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen. Sie gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen gewählte Einsatzzweck erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu berücksichtigen

SCHEDETAL
Flachdach- und Bauwerkssysteme

Schedetal Folien GmbH
Im Schedetal 22
34346 Hann. Münden
Germany

Phone +49 (0) 55 41 98 35 - 0
Fax +49 (0) 55 41 98 35 - 10

info@schedetal.com
www.schedetal.com

© BEISERT-HINZ.de 04.2019