



Kemperol 1K - SF Farbe: Schedeseal 1K ExtruPol lichtgrau

Flüssigabdichtung für Profis

- ▼ in Dachbahnen-Farbe Lichtgrau
- ▼ lösungsmittelfrei
- ▼ gebrauchsfertig

Zum einfachen und schnellen
Abdichten von

- ▼ Anschlüssen
- ▼ Detailausbildungen

 **SCHEDETAL**
Flachdach- und Bauwerkssysteme

Kemperol 1K - SF Farbe: Schedeseal 1K ExtrupoI lichtgrau

Flüssigabdichtung für Flachdach-Profis

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

Vorteile von Kemperol 1K - SF:

- ▼ gebrauchsfertig - kein Mischen erforderlich
- ▼ 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

Kemperol 1K - SF 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

Kemperol 1K - SF 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

Kemperol 1K - SF 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 Kemperol 1K - SF gründlich aufgerührt werden. Bei Arbeitsunterbrechungen muss das Gebinde unbedingt wieder verschlossen werden. Um Farbunterschiede zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass eine Chargennummer pro Anschluss und Fläche verwendet wird.

Anschlüsse/Übergänge

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

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

Details (z. B. Lüfter)

ca. 2,0 kg/m² Kemperol 1K - SF 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 Kemperol 1K - SF überarbeiten. Die Oberfläche der Abdichtung muss glänzend sein, matt bedeutet zu wenig Material. Kemperol 1K - SF wird 5 mm über den Rand des SchedeSeal Polyestervlieses hinaus aufgebracht.

Allgemeine Hinweise

Verbrauch und Lieferform

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

GIS-Code/EAK-Schlüssel

GIS-Code: RS 10
 EAK-Schlüssel: 080410

Lagerung

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

Wichtig

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

Dem Kemperol 1K - SF dürfen keine systemfremde Stoffe zugemischt werden. Unebenheiten des Untergrundes können nicht mit Kemperol 1K - SF ausgeglichen werden.

Grundierungsempfehlung Kemperol 1K - SF Farbe: Schedeseal 1K ExtruPol lichtgrau		
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-Kunststoffdichtungsbahn	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), Aluminium	-	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