

Poly-Seal®

Dauerelastisches Abdichtungsmaterial

Beschreibung: für höchste Anforderungen

Poly-Seal

ist eine gebrauchsfertige, dauerelastische Kaltspachtelmasse aus Neoprene.

Ist widerstandsfähig gegen UV-Strahlen, Rauchgas, Öle und viele Chemikalien, sowie witterungs- und alterungsbeständig. Ist thixotrop eingestellt - standfest an senkrechten Flächen. Es hat eine extrem hohe Dehn- und Reißfestigkeit und ist in nur ca. 4 Stunden staubtrocken.

Poly-Seal

hat eine hohe Haftfestigkeit auf fast allen am Bau vorkommenden Untergründen - auf nichtsaugendem Untergrund (neue Metalle, Klinker, Fliesen, Polyester, Glas, Fertigbetonteile mit Rückständen von Schalöl, mit Silikon behandelten Untergründen usw.) empfehlen wir als Voranstrich unseren schnelltrocknenden Spezial-Primer 181.

Anwendung: Dach- und Wandanschlüsse

Poly-Seal für alle Kehl- und Gratausbildungen bei neuen und alten Dächern, Terrassen usw. Ebenfalls als Anschluß für Lichtkuppeln, Lichtbänder, Schornsteine, Lüfter, Gullies, Antennenmasten, Balkoneinfassungen, Stöße und Nähte von Zink- und Aluminiumblechen. Bei Wandanschlußprofilen Poly-Seal Kartuschen verwenden.

Poly-Seal wird grundsätzlich ohne Armierung verarbeitet. Alle Untergründe müssen trocken, sauber, frei von Ölen und Fetten und anderen haftungsverhindernden Stoffen sein, wenn Poly-Seal ohne Voranstrich verarbeitet wird.

Reparaturen:

Beseitigung von Rissen und Beschädigungen von Mauerwerk, Beton, Asbestzement, Kunststoffteilen, Folien, Dachbahnen, Metallverwahrungen, Dachrinnen usw., entweder mit Spachtel oder aus der Kartusche.

Falls nachfolgend ein Anstrich vorgesehen ist, muß eine Trockenzeit von mindestens 24 Stunden eingehalten werden.

Verbrauch:

Eimerware: als Spachtelung ca. 4 kg/qm
(trockene Schichtdicke ca. 3 mm).

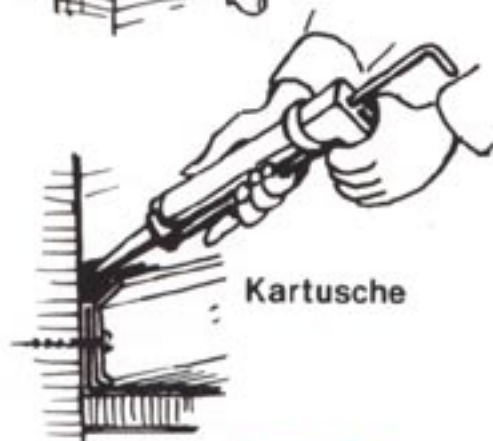
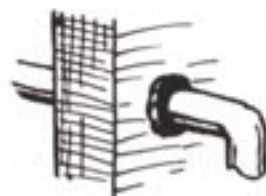
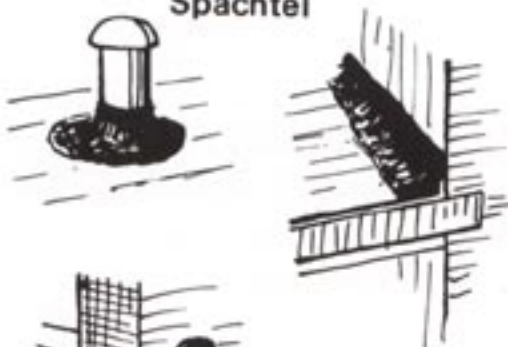
Kartuschen: ergibt sich automatisch
aus dem Fugenquerschnitt

Verpackung: Eimer: 5,0 kg
Kartuschen: 320 ml

indag
DACH UND WAND



Spachtel



Kartusche



Poly-Seal®

Dauerelastisches
Abdichtungsmaterial
für höchste Anforderungen



Wichtige technische Daten:

Konsistenz	spachtelfähig
Nicht verdunstbare flüssige Elastomere und schützende Pigmente	66 %
Trockene Filmdicke 22,7 l/9,3 m ²	1,6 mm
Lagerfähigkeit	mind. 1 Jahr
Trockenzelt: Staubtrocken durchgetrocknet	ca. 4 Std. 3-7 Tage
Farbstabilität	gut
Reißfestigkeit nach ASTM D-412 psi	900
Dehnfähigkeit + 25° C 0° C	400% min. 250% min.
Rückstellung von 100% Dehnung	100%
Durometer Härte	60
Verarbeitung möglich bei Temperaturen von	+ 4° C - + 50° C
Temperaturbeständigkeit verarbeitet	- 60° C - + 180° C
Widerstandsfähigkeit gegen Öle	gut
Sonnenlicht	sehr gut
Ozone	sehr gut
Chemikalien	sehr gut
Wasserdampfdurchlässigkeit (ASTM E-96)	0,2 Perms
Witterungseffekt	leichte Graufärbung
Klebkraft auf Beton	sehr gut
ausgewittertes Bitumen	sehr gut
Holz	gut
Aluminium	gut
Stahl	gut
Stoff	sehr gut
Flexibilität bei kalter Temperatur	sehr gut
Abriebwiderstand (Taber) Gewichtsverlust CS 17 Räder 1000 U/min.	0,08 g
Widerstandsfähigkeit gegen Fußgängerverkehr	sehr gut
Feuerwiderstandsfähigkeit	sehr gut