



stoll GmbH
Spezial-Abdichtungssysteme
Albert-Einstein-Straße 7
69190 Walldorf

Telefon 06227/1073 + 1074
Telefax 06227/30548

Duplex

Technisches Datenblatt

Seite 1

Duplex ist ein **umseitig selbstklebendes Dichtband** auf Butylkautschuk-Basis mit integrierter Kautschuk-Seele für die Abdichtung zwischen Lichtschächten der MEA Bausysteme GmbH und dem Baukörper.

Einsatzbereiche:

- Abdichtung von Lichtschächten aus Beton, Kunststoff oder GFK gegen den Baukörper

Eigenschaften:

- hervorragende Klebekraft auf vielen bauüblichen Untergründen
- selbstverschweißend
- sofort funktionsbereit
- durch integrierte, mittig angeordnete Kautschuk-Seele nicht auf "Null" verpressbar (Anschlagbegrenzung)
- gleicht Unebenheiten des Untergrundes aus
- physiologisch unbedenklich
- nicht korrosiv wirkend
- sehr hohe Dampfdichtigkeit
- in sich wasserdicht
- alterungs- und witterungsbeständig
- extrem langlebig
- rissüberbrückend
- physiologisch unbedenklich (Lebensmittelbereich)
- ganzjährig auf höchstens baufeuchte Untergründe einsetzbar
- mit **Haftprimer 903** oder **LF** auch für Polystyrole geeignet
- sehr gute Verträglichkeit mit Bitumenkautschuk und vielen Kleb- und Dichtstoffen (nachfragen).

Verarbeitungshinweise:

Die Haftflächen müssen tragfähig, höchstens baufeucht, öl-, fett- und staubfrei, sowie frei von losen Bestandteilen sein. Vorsprünge, Grate, und Mörtelreste auf dem Baukörper sind zu begradigen. Nicht saugfähige Untergründe, wie Metalle, Kunststoffe und lackierte Flächen müssen vor der Verklebung mit **Reiniger KM** entfettet und gesäubert werden.

Saugfähige, mineralische Untergründe, wie Beton, Mauerwerk, Putz, Stein, rohes Holz etc. **müssen** mit **Haftprimer LF** unter Verwendung **ausschließlich neuer Schaumgummirollen oder Pinsel** vorgeprimert werden.

Die Sofort-Haftungseigenschaft kann durch Andrücken, Anpressen oder Anrollen erhöht werden. Die Endverklebung wird erst nach ca. 24 Std. erreicht (20°C, 50° LF).



stoll GmbH
Spezial-Abdichtungssysteme
Albert-Einstein-Straße 7
69190 Walldorf

Telefon 06227/1073 + 1074
Telefax 06227/30548

Duplex

Technisches Datenblatt

Seite 2

Technische Daten:

Basis:	Bytylkautschuk	
Seele:	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)	
Farbe:	grau	
Dichte:	1,7g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +70°C kurzfristig bis +150°C	
Verarbeitungstemperatur: (Elemente und Baukörper)	+5°C bis +30°C	
Zündtemperatur:	> 400°C	
Shore 00 Härte:	ca. 50	DIN 53505
Druckfestigkeit:	> 0,08 N/mm ²	DTU 39.4

Lieferform: Durchmesser 15, 20mm
Rollenlängen

Lagerung:

In trockenen, gut gelüfteten Räumen im Originalgebinde bei +20°C praktisch unbegrenzt lagerfähig.
Mechanische Einwirkungen verhindern!

Sicherheit:

- entspricht Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- nicht gefährlich im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG
- nicht kennzeichnungspflichtig nach nationalen und EG-Richtlinien

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und Sie diese für Ihre individuelle Fertigung auf die Bedingungen der Praxis Ihrer Verarbeitung nochmals durch Eigenversuche überprüfen müssen.

Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden.

Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.