



# GYSO-Rediroll PRO

## Produkt

Vorkomprimiertes Fugendichtband aus elastischem, feinporigem Polyurethan-Weichschaum mit lösemittelfreier Imprägnierung auf Polymerdispersions-Basis. Einseitig selbstklebend mit hoher Klebkraft, frei von Halogenen, Erfüllt BG1 nach DIN 18542:2009-07.

Elastisch, feinzellig, gleichmässig imprägniert (Weichmacher-, FCKW- und VOC frei, kein Wachs oder Parafin). Nimmt grosse Unebenheiten auf. Schall- und Wärmedämmend, gute Beständigkeit gegen Ozon, Witterung, Alterung, Fäulnis, Tausalz, Alkohole und UV-Strahlen. Verträglich mit allen gängigen Baustoffen. Kann mit handelsüblichen Dichtmassen übersiegelt sowie mit gängigen Dispersionsfarbe überstrichen werden.

EMICODE ECI<sup>PLUS</sup> – sehr emissionsarm, Erfüllt eco 1 - Sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO, 1. Priorität nach ECO-BKP

## Anwendungsbereich

Als Montage- und Dichtband für die wind- und schlagregendichte Abdichtung beim Anschlag von Tür- und Fensterrahmen im Innen- und Aussenbereich.

## Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub- öl- und fettfrei sein.

- Die Wahl der Band-Dimension erfolgt je nach Fugengrösse und Dichtheitsanforderung.
- Zur Montage, das Wickelband lösen und das Band-Ende mit Schere oder Messer gerade abschneiden.
- Kleberabdeckfolie am Anfang etwas abziehen
- Band je nach Profilgeometrie mindestens 2 mm von der Bauteilkante zurückversetzt unter fortlaufendem Entfernen der Abdeckfolie aufkleben.
- Gut auf Untergrund anpressen.
- Angebrauchte Rollen umgehend mit Original-Wickelband verschliessen.

Die Dekomprimierung des Bandes ist abhängig von Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Je höher diese Werte umso schneller die Dekomprimierung.

## Wichtiger Hinweis

Um ein Auswandern des Bandes auf Grund von Dekomprimierung, in Folge von Temperatureinflüssen und dadurch hervorgerufene Längenänderungen in den einzelnen Bauteilen, zu verhindern müssen die Fugenflanken parallel zueinander stehen. Ebenfalls ist darauf zu achten, dass sich die Klebeseite auf der glatteren der beiden Fugenflanken befindet.

# GYSO-Rediroll PRO

## Technische Daten

Basis	Polyurethan-Weichschaum	
Struktur	Feinporig	
Tränkung	Polymerdispersion	
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 90 °C	
Verarbeitungstemperatur	- 5 °C bis + 40 °C	
Beanspruchungsgruppe	BG 1	(DIN 18542:2009-07)
Schlagregendichtheit	bis 600 Pa	(DIN 18542:2009-07)
Fugendurchlasskoeffizient	$\leq 1.0 \text{ m}^3(\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$	
Schalldämmung	41 dB	(DIN 52210)
Wärmeleitfähigkeit	0.052 W/m*K	
Wasserdampfdiffusionswiderstand	$\leq 100 \mu$	
UV-Beständigkeit	sehr gut	
Funktionsgarantie*	10 Jahre	

\* unter Einhaltung der Dimensionsangaben sowie aller Verarbeitungstechnischen Hinweise in diesem technischen Datenblatt.

## Lieferform

Auf Rollen in folgenden Dimensionen

Bandbreite	Fugenbreite von/bis	Rollen à	Kartoninhalt
15 mm	1,0 - 4,0 mm	13.00 m	20 RI / 260.00 m
20 mm	1,0 - 4,0 mm	13.00 m	15 RI / 195.00 m
15 mm	2,0 - 6,0 mm	12.00 m	20 RI / 240.00 m
20 mm	2,0 - 6,0 mm	12.00 m	15 RI / 180.00 m
15 mm	4,0 - 9,0 mm	8.00 m	20 RI / 160.00 m
20 mm	4,0 - 9,0 mm	8.00 m	15 RI / 120.00 m

Weitere Dimensionen auf Anfrage lieferbar

Farbe	grau
Haltbarkeit	24 Monate ab Produktion (staubfrei, kühl und trocken)

## Besonderes

Hergestellt und geprüft nach den Richtlinien der Qualitätsnorm DIN ISO 9001, CE-zertifiziert (ETA-07/0072).

### Anmerkung

Dieses Produkt ist nur für erfahrene Anwender geeignet. Die Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik und dienen ausschliesslich der Beratung. Ihr Inhalt ist ohne Rechtsverbindlichkeit und eine Gewährleistung für den Anwendungsfall besteht nicht. Gültig ist jeweils nur die neueste Ausgabe dieses Datenblattes.

Die Verantwortung für Verarbeitung und Einhaltung der dafür vorgesehenen Richtlinien liegen ausschliesslich beim Verarbeiter. Aufgrund unterschiedlicher Materialien und Arbeitsmethoden sind vor der Verarbeitung jeweils Eigenversuche durchzuführen. Bedingt durch technischen Fortschritt und Weiterentwicklung kann es zu Änderungen im Produkt kommen.