



# GYSO-Reno SMP

## Produkt

Elastische, luftfeuchtigkeitshärtende Einkomponenten-Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymeren mit schneller Hautbildung. Frei von Lösemitteln, Isocyanaten und Silikon - nicht korrosiv. Anstrichverträglich mit wasserbasierten Dispersionsfarben sowie alterungs-, witterungs- und UV-beständig. Ideal zur Abdichtung von Renovations- und Anschlussfugen im Innenbereich, bei welchen eine schnelle Hautbildung erforderlich ist. Erfüllt eco 1 - Sehr gut geeignet für MINERGIE-ECO, 1. Priorität nach ECO-BKP.

## Anwendungsbereich

Für allgemeine Anschluss- und Dehnfugen an Fenstern, Türen und weiteren Bauteilen im Innenbereich auf saugenden und nicht saugenden Untergründen. Speziell geeignet für Fugen, bei welchen eine schnelle Hautbildung und eine glatte, nicht klebende Fugenoberfläche gewünscht ist.

## Verarbeitung

Untergründe müssen tragfähig, fest, trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Fugen mit geeigneten Materialien vorfüllen und Randzonen gegebenenfalls mit geeignetem Klebeband abkleben.

Auf vielen Untergründen ist auch ohne die Vorbehandlung mittels Primer eine gute Haftung gegeben. Für eine optimale Haftung empfehlen wir jedoch folgende Vorbehandlungen.

Auf poröse, saugende Untergründe wird eine Vorbehandlung des Untergrundes mit GYSO-Polyflex Primer 414 empfohlen.

Auf Kunststoffe (GFK, ABS, PVC) müssen vor der Verarbeitung immer Haftversuche durchgeführt werden. Zur Haftverbesserung können Kunststoffe mit GYSO-Polyflex Primer 416 vorbehandelt werden.

Auf Pulverbeschichtungen kann aufgrund der grossen Vielfalt an Pulverlacksystemen, Farben, Glanzgraden etc. in Bezug auf die Vorbehandlung für Fugendichtungen keine allgemein verbindliche Aussage gemacht werden. Es müssen in jedem Falle Haftversuche durchgeführt werden. Bei ausreichender Klebkraft ist neben dem Entfetten keine weitere Vorbehandlung notwendig. Bei mangelnder Klebkraft kann diese durch Vorbehandlung der Untergründe mit GYSO-Polyflex Primer 418 oder durch Entfernen der obersten Schicht der Pulverbeschichtung verbessert werden.

Beim Umgang mit Primer unbedingt die auf den Gebinden angegebenen Abluftzeiten beachten und einhalten.

Dichtmasse mit Handdruck- oder Pressluftpistole satt in die Fuge einbringen. Überschüssiges Material vor der Hautbildung mit Spachtel abziehen und Klebeband entfernen. Danach Fuge umgehend mit GYSO-Abglättmittel N, oder entspanntem Wasser nachglätten (keine Abwasch- oder Spülmittel verwenden).

GYSO-Reno SMP lässt sich im frischen Zustand mit GYSO-Cleaner 2000 oder GYSO-Acrylac 2020 reinigen. Abgebundenes Material ist nur noch mechanisch entfernbar.



# GYSO-Reno SMP

## Technische Daten

Basis	Silanmodifizierte Polymere (SMP)	
Konsistenz	pastös, standfest	
Spezifisches Gewicht	1,60 g/cm <sup>3</sup>	
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +35 °C	
Hautbildungszeit	ca. 10 min	(20 °C; 60 % RLF)
Durchhärtungszeit	ca. 3 mm/24 h	(20 °C; 60 % RLF)
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +90 °C	
Shore A Härte	ca. 40	
Zulässige Gesamtverformung	20 %	
Dehnspannung bei 100 % (E-Modul)	0.8 N/mm <sup>2</sup>	(DIN 53504)
Reissdehnung	≥ 400 %	(DIN 53504)
Rückstellvermögen	ca. 75 %	(ISO 7389)

## Lieferform

Gebinde	Beutel à 600 ml, Karton à 12 Beutel
Farbe	weiss
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum (kühl und trocken zwischen +5 °C und +25 °C)

## Besonderes

Nicht unter + 5° C verarbeiten.

Nicht verträglich mit bituminösen oder ölhaltigen Werkstoffen.

Der Begriff Anstrichverträglichkeit beschreibt die Haftfähigkeit sowie die chemische Verträglichkeit zu einem bereits mit einem Anstrich versehenen Untergrund. Aufgrund der grossen Vielfalt von Lacken und Anstrichen sind Eigenversuche durchzuführen. Bei Alkyd- und anderen Kunstharz-Farben können teilweise erhebliche Trocknungsverzögerungen entstehen. Beim Überstreichen/Überputzen mit Innendispersionen/Innenputz mit hohem Calciumcarbonat-Anteil besteht die Gefahr von Wechselwirkungen und somit Verfärbung im Bereich der Fugen. Aus diesem Grund ist nach Rücksprache mit dem Farben- bzw. Putzhersteller die geeignete Systemgrundierung einzusetzen.

## 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.