

PRODUKTDATENBLATT

ClearoPAG[®]

MARKENPRODUKTE



Gebäude-
Technik

ClearoPAG 310 Silicon neutral

ist ein hochwertiger, neutralvernetzender, dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silicone-Basis.

Eigenschaften:

- geprüft nach DIN 18545-2-E
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- kein verspröden, Kreiden oder Haarrisse
- sehr gute Haftung auf vielen Untergründen, wie z.B. beschichtetem Holz, Hart-PVC, eloxiertem Aluminium, Metall, Glas, ...
- nach Aushärtung dauerelastisch
- korrosionsfrei
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1 (nicht überstreichbar)

Technische Daten:

Basis	1-K-Polysiloxan (Oxim)
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtung	Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Hautbildung*	ca. 7 min.
Aushärtungsgeschwindigkeit*	ca. 2 mm innerhalb der ersten 24 Stunden
Shore A-Härte (DIN 53505)	25 +/- 5
Dichte (DIN 53479)	1,03 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-60°C bis +180°C
Rückstellvermögen (ISO 7389-B)	>90%
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	25%
Elastizitätsmodul 100% (DIN EN ISO 8339)	0,3 N/mm ²
Zugfestigkeit (DIN 53504)	1,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN53504)	800%
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2 (normalentflammbar)

* Technische Daten gemessen bei +23°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit

Gebindegrößen:

310 ml PE-Kartusche – 12 St. pro Karton

Erhältlich in den Farben weiß und transparent (weitere auf Anfrage)



ClearoPAG GmbH * chemisch- technische Systemlösungen * Südstraße 6 * D-33829 Borgholzhausen
 Telefon + 49 (0) 5425 / 5035 * Telefax + 49 (0) 5425 / 7133 * Email: info@clearopag.de * www.clearopag.de

Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler keine Haftung. Text und Illustration urheberrechtlich geschützt

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl an Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lager- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche sind daher immer durchzuführen.

PRODUKTDATENBLATT



Verarbeitung:

Anbringungsmethode: Hand- oder Luftdruckpistole

Verarbeitungstemperatur:

+5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur) / +5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur)

Anwendungsgebiete:

- Bau- und Konstruktionsfugen
- dauerhafte, dampfdiffusionsoffene Außenabdichtung von Anschlussfugen zwischen Mauerwerk und Tür-bzw. Fensterumrahmungen
- Glas-/Rahmenversiegelung in Verbindung mit beschichtetem Holz, eloxiertem Aluminium und Hart-PVC
- Fugen in Sanitärräumen und Küchen
- Fugenabdichtung in Luftzirkulationssystemen
- Abdichtungen in Kühlräumen und im Containerbau
- Anschlußfugen zwischen Spülbecken und Wand
- Abdichten von Anschlussprofilen und Kappleisten
- bei Klempner- und Dachdeckerarbeiten rund um Dach, Terrasse und Einfahrten (z.B. Abdichten von Kaminanschlüssen und von Durchbrüchen für Lüftungskanäle, Antennen, Lichtkuppeln)

Untergründe:

Alle üblichen Bauuntergründe (außer PE, PP und PTFE). Der direkte Kontakt mit Bitumen, Teer oder Weichmacher abgebenden Materialien wie z.B. EPDM, APTK, Chloroprenkautschuk (Neopren), Butyl, Isolieranstrichen und Schaumstoffen ist zu vermeiden, da es zu Unverträglichkeiten wie Verfärbungen oder Haftungsverlust kommen kann. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei sein.

ClearoPAG 310 ist generell nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen freigegeben, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann.

Vorbehandlung: poröse Untergründe mit höherer Wasserbelastung ggf. mit PRIMER vorbehandeln. Bei allen glatten Oberflächen (außer Glas) empfehlen wir die Fläche vor zu reinigen und zu entfetten. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Hinweis Fugenabmessungen:

Minimale Breite: zur Verklebung: 2 mm / zur Abdichtung: 5 mm

Maximale Breite: zur Verklebung: 10 mm / zur Abdichtung: 30 mm

Minimale Tiefe: zur Verklebung: 2 mm / zur Abdichtung: 5 mm

Empfohlen:

Fugenbreite = 2 x Fugentiefe (> 6 mm Breite)

Fugenbreite = 1 x Fugentiefe (< 6 mm Breite)