

PRODUKTDATENBLATT

ClearoPAG[®]

MARKENPRODUKTE



Gebäude-
Technik

ClearoPAG 300 Acryl

ist ein hochwertiger, plasto-elastischer und einkomponentiger Dichtstoff auf Acrylatdispersionbasis.

Eigenschaften:

- Lösemittel- und siliconfrei
- geringe Wasserdampfdurchlässigkeit
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- wasserfest nach Aushärtung
- sehr gute Haftung auf feuchten, saugenden Untergründen sowie Hart-PVC, beschichtetem Holz und eloxierten Aluminium
- nach vollständiger Aushärtung sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452
- kann gut überputzt oder übertapeziert werden

Technische Daten:

Basis	1-K-Acrylatdispersion
Konsistenz	Standfeste Paste
Aushärtungssystem	Physische Trocknung durch Verdunstung von Wasser bei Raumtemperatur
Hautbildung*	Oberfläche nach ca. 20 Minuten trocken
Dichte (DIN 53479)	1,70 g/ml
Temperaturbeständigkeit	-20°C bis +80°C
Maximale zulässige Gesamtverformung (DIN EN ISO 11600)	10%
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563)	15 Vol. %
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 grau (weitere auf Anfrage)

Bemerkungen:

Schlagregenfest nach Bildung einer festen Oberflächenhaut (ca. 60 Minuten). Nicht geeignet für dauerhafte Wasserbelastung. Die Trocknung verzögert sich bei tiefen Temperaturen und/oder hoher Luftfeuchtigkeit deutlich!

Nach den einschlägigen Normen (z.B. DIN 18540) sollen elastische Dichtstoffe nicht vollflächig überstrichen werden, da bei Spannungen und Bewegungen Rissbildungen im nicht elastischen Anstrich auftreten können. Bei Fugen mit einer max. Bewegung von 5% kann ClearoPAG 300 nach vollständiger Trocknung überstrichen werden, wobei der aufgetragene Anstrich die Dichtstoffbewegungen ausgleichen können muss. Aufgrund der Vielzahl im Markt erhältlichen Anstrichsystemen empfehlen wir im Vorfeld entsprechende Verträglichkeits- und Haftversuche.



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 +5°C bis +40°C (Umgebungstemperatur) und +5°C bis +35°C (Haftflächentemperatur). Nicht verarbeiten bei Regen- oder Frostgefahr.

Reinigung: mit Wasser vor Aushärtung, danach nur mechanisch entfernbar

Glätten: mit Wasser vor Oberflächentrocknung

Anwendungsgebiete:

- Gering belastete Fugen zwischen Mauerwerk und Tür- bzw. Fensterumrahmungen
- Gering belastete Fugen und Risse zwischen Mauerwerk, Beton, Putz und Fensterbänken, Rolladenkästen, Scheuerleisten und Fußboden
- Anschlußfugen (horizontal) bei Gebäuden aus Gasbeton
- Abdichten von Blechstößen, -nähten und -überlappungen im Metall- und Apparatebau sowie im Klima- und Lüftungsbau
- Schweißnahtabdichtung im Fahrzeug-, Schiff-, und Containerbau

Untergründe:

Haftet auf allen bauüblichen Untergründen wie z.B. Beton, Klinker, Ziegel, Porenbeton, Gipskarton, Putz, Mauerwerk, Faserzement, beschichtetes Holz, Hart-PVC und eloxiertes Aluminium. Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein.

Nicht auf Glas, korrosionsgefährdeten Metallen, Emaille und Keramik und für Unterwasserverfugungen verwenden. Der 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.

ClearoPAG 300 ist nicht für Verfugungen an Marmor und anderen Natursteinen geeignet, da es hier zu Haftungsproblemen und/oder Verfärbungen kommen kann. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Vorbehandlung: stark poröse Untergründe mit einer Mischung von 1/3 **ClearoPAG 300** und 2/3 Wasser vorstreichen und dann mindestens 60 Minuten ablüften lassen. Nicht saugende Untergründe z.B. mit ClearoPAG 170 reinigen/entfetten.

Hinweis Fugenabmessung:

Minimale Breite: 5mm

Maximale Breite: 20mm

Minimale Tiefe: 5mm

Empfohlen: Fugenbreite = Fugentiefe

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.