

DisboSEAL® 225 PROFI ACRYL

Plastoelastischer Dispersions-Acryl-Dichtstoff, der durch seine Struktur ein putzähnliches Aussehen erzielt.



Produktbeschreibung

Bindemittelbasis / Wirkstoffe	Acrylatdispersion
Verwendungszweck	Für Anschlussfugen an Tür- und Fensterrahmen, Fensterbänken, Einbaumöbeln, Leichtbauwänden und Verkleidungen. Auch für Risse und Fugen in Porenbeton, Stein und Putz geeignet. Für den Einsatz im Außenbereich ohne ständige Feuchtigkeitsbelastung.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ Geprüft nach den AgBB-Prüfkriterien für VOC-Emissionen aus innenraumrelevanten Bauprodukten. Das Bewertungsschema des AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) wurde von den Umwelt- und Gesundheitsbehörden für die Verwendung von Baumaterialien in sensiblen Bereichen, wie z.B. Aufenthaltsräumen, abgeleitet. ■ UV- und witterungsbeständig ■ emissionsminimiert ■ überstreichbar mit handelsüblichen Dispersions- und Alkydharzfarben ■ haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
Farbtöne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß (Farbton entspricht annähernd RAL 9010 Reinweiß) ■ Schwarz (Farbton entspricht annähernd RAL 8022 Schwarzbraun) ■ Grau (Farbton entspricht annähernd RAL 7004 Signalgrau)
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Klassifizierung: EN ISO 11600 F-7,5P ■ Standfestigkeit: = 2 mm (in Anlehnung an ASTM 2202) ■ Hautbildung: ca. 10 min (23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) ■ Dehn-Spannungswert (bei 100% Dehnung): ca. 0,2 N/mm²; (DIN 53504) ■ Zugfestigkeit: ca. 0,2 N/mm²; (DIN 53504 -S2) ■ Shore-Härte A: 30 (DIN ISO 7619) ■ UV-Beständigkeit: gut (ISO 4892) ■ Brandverhalten: Klasse E (EN 13501) ■ Dichte: ca. 1,62 g/cm³; (DIN EN ISO 10563) ■ Zulässige Gesamtverformung: 7,5 % ■ Trockentemperaturbeständigkeit: -25 bis +80 °C ■ Schwund: max. 15 % (DIN EN ISO 10563) ■ Fugenbreite: mind. 5 mm, max. 10 mm
Hinweis	<p>Wenn im Anschlussbereich keine fachgerechte Fugenausbildung vorhanden ist (mind. 5 x 5 mm) oder die Abdichtung in Form einer Dreiecksfase ausgeführt wird, muss mit einer Kohäsionsrissbildung im Dichtstoff gerechnet werden.</p> <p>Bei statischen Fugen mit geringer Bewegung (max. 5 %) darf Acryl nach vollständiger Trocknung überstrichen werden. D.h.: Der Dichtstoff darf dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Wir empfehlen wegen der Vielzahl der auf dem Markt befindlichen Anstrichsysteme zur Beurteilung von Haftung und Verträglichkeit, Eigenversuche durchzuführen.</p>



	Nicht geeignet für Baudehnungsfugen nach DIN 18450, zur Abdichtung auf Glas und glasierten Untergründen sowie auf Marmor- und Natursteinen oder für Fugen mit ständiger Wasserbelastung.
Gutachten	<ul style="list-style-type: none"> ■ AgBB ■ EC1+, sehr emissionsarm ■ CE-gekennzeichnet nach EN 15651-1
Verpackung / Gebindegrößen	<ul style="list-style-type: none"> ■ 600 ml Schlauchbeutel: Weiß ■ 300 ml Kartusche: Weiß, Schwarz, Grau
Lagerung	Kartusche: 20 St. / Karton, Schlauchbeutel 20 St. pro Karton inkl. 8 Düsen pro Karton Kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde 24 Monate lagerstabil.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	ca. 3 m/300 ml Kartusche bei einer Fugendimension von 10 x 10 mm. Die exakte Fugendimension ist am Objekt zu ermitteln.
Trocknung	1 - 2 Wochen, je nach Fugendimension, bis zur vollständigen Aushärtung (bei 23 °C, 50 % relativer Luftfeuchtigkeit).
VOC	VOC-Gehalt nach RL 2004/42/EG: Dieses Produkt enthält max. 20 g/l.
Gis-Code	RS10

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Die Untergründe müssen sauber, trocken, tragfähig, staubfrei und frei von haftungsmindernden Substanzen sein. Bei mineralischen und porösen Untergründen die Haftflächen mit verdünntem Fugendichtstoff (mit Wasser verdünnt) grundieren.
Materialzubereitung	Die Fugen- bzw. Dichtstofftiefe mit einer nichtsaugenden, geschlossenzelligen PE-Rundschnur (DisboADD 265 Rundschnur) begrenzen.
Verarbeitungsbedingungen	Das Material ist gebrauchsfertig Verarbeitungstemperatur: 5 bis 40 °C
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> ■ Es wird empfohlen, die Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband abzukleben, um optisch einwandfreie Fugen zu erzielen. ■ Dichtstoff gleichmäßig und blasenfrei in die Fugen einbringen. ■ Oberfläche mit wasserbenetztem Werkzeug vor der Hautbildung glätten (kein Glättmittel verwenden!). ■ Verwendetes Klebeband anschließend sofort entfernen.
Wartezeiten	Während der Aushärtung ist der Dichtstoff vor Frost und Regen zu schützen. Die Aushärtung des Dichtstoffes wird bei tiefen Temperaturen verzögert.
Geeignete Untergründe	Aluminium, Beton, Faserzement, Holz, Hart-PVC, Klinker, Kalksandstein, Polystyrolhartschaum, Porenbeton, Putz, Ziegelstein, verzinkter Stahl, Gipsplatten.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Eintrockneter Dichtstoff kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett.
----------	--

Technische Information: DisboSEAL® 225 PROFIL ACRYL, Stand: 08 / 2025

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.