



# Disbocret Elastic

Rissüberbrückende Beton- und Fassadenbeschichtung.

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Plastisch-elastische, einkomponentige Beschichtung auf Basis einer lichthärtenden Acryldispersion mit rissüberbrückenden Eigenschaften auch bei Minustemperaturen.
Verwendungszweck	Vorwiegend zur Beschichtung von rissgefährdeten Betonbauteilen aller Art, besonders auch Leichtbeton.
Eigenschaften	Rissüberbrückend, auch bei -20°C, hoher Diffusionswiderstand gegen CO <sub>2</sub> , wasserdampfdurchlässig, hervorragende Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, wasserverdünnbar, arbeitshygienisch und wenig umweltbelastend, geringe Verschmutzungsneigung durch lichtvernetzende Oberfläche. Disbocret Elastic ist eine rissüberbrückende Beschichtung, beständig gegen Frost-Belastung (XF4) und entspricht den Anforderungen gemäß ÖVBB Richtlinie „Erhalten und Instandsetzen von Bauwerken aus Beton und Stahlbeton“ Ausgabe 2010 und der ÖNORM EN 1504-2, Schutzprinzipien 1.3, 2.2, 8.2.
Farbtöne	Lt. Fassaden-Farbtonkarte.
Prüfzeugnisse/Zulassungen	Materialprüfanstalt Hartl GmbH, Staatl. akkred. Prüf- u. Überwachungsstelle für das Bauwesen; Prüfungen gem. ÖVBB Richtlinien "Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton" Ausgabe 2010, und EN 1504-2. Gütezeichen ÖBV und EN 1504-2.
Verpackung / Gebindegrößen	■ 24 kg; ■ 6 kg.
Lagerung	Gut verschlossen in Originalgebinden, kühl und trocken, mind. 1 Jahr lagerfähig. Agro Gipsgrund / Tiefengrund W und Disbocret Elastic sind frostfrei zu transportieren und zu lagern.

## Technische Daten

Verbrauch	■ Agro Gipsgrund / Tiefengrund W: 0,10 - 0,15 l/m <sup>2</sup> , ■ Disbocret Elastic (prakt.): 0,25 kg/m <sup>2</sup> und Arbeitsgang.
Dichte	1,4 kg/l.
Festkörpergehalt	Ca. 55 % je nach Farbton.
Glanzgrad	Seidenglänzend.
VOC	<b>EU-Grenzwert lt. RL2004/42 für den VOC-Gehalt:</b> Kat. A/c Wb: 40 g/l. Dieses Produkt enthält: < 10 g/l VOC.
Wasserdampfdurchlässigkeit	S <sub>D</sub> ≤ 5m (offen), KLASSE I.



Frostbeständigkeit	Frost/Taumbittelbelastung: - Abwitterung: Beständen (keine Blasen, keine Risse, kein Ablättern); - Abreißfestigkeit: $\geq 0,8$ Mpa; - Chlorideindringung: $\leq 0,2\%$ v. Bindemittelgewicht (Zone 5 - 10 mm).
Kapillare Wasseraufnahme	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ .
Brandverhalten	Euroklasse F.
Verdünnung	Agro Gipsgrund / Tiefengrund W und Disbocret Elastic sind wässrig und werden unverdünnt verarbeitet.
Rissüberbrückung	Bei $-15^\circ\text{C} \geq 0,5 \text{ mm} = \text{Klasse A3}$ .
Elastizität	Reißdehnung bei Raumtemperatur, unbewittert: 121 %; Reißdehnung bei $-20^\circ\text{C}$ : 70 %.
Abreißfestigkeit	$\geq 0,8$ Mpa.
CO <sub>2</sub> -Durchlässigkeit	SD $\geq 50\text{m}$ (dicht).
Gefährliche Substanzen	Übereinstimmung mit 5.3.

## Beständigkeit

Chemisch	Beständig gegen aggressive Industrielatmosphäre-
Mechanisch	Beständig gegen Schlagregen, nicht aber für dauernde Unterwasserbelastung geeignet.

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Außer den bekannten Regeln der Oberflächenvorbereitung muss beachtet werden:  Es ist eine Mindesthaftzugfestigkeit des Untergrundes von $0,8 \text{ N/mm}^2$ notwendig. Ungeeignete Betonoberflächen sind entsprechend zu reinigen, eventuell mit Planfix RZ oder Disbocret Mörtel 620/630 auszubessern oder zu überziehen. Die Betoninstandsetzungsregelwerke des Österr. Betonvereins, die ÖNORM EN 4710, sowie die Technischen Informationen der entsprechenden Produkte sind zu beachten.
Beschichtungsvorschlag	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 x Agro Gipsgrund / Tiefengrund W;</li> <li>■ 2 x Disbocret Elastic.</li> </ul>
Verarbeitungstemperatur	Nicht unter $+8^\circ\text{C}$ oder bei rel. Luftfeuchtigkeiten von über 80 % verarbeiten.
Verarbeitung	Agro Gipsgrund / Tiefengrund W streichen, rollen oder airless-spritzen. Disbocret Elastic vor Gebrauch gut aufrühren und streichen oder rollen. Großflächen mit druckgespeistem Rollerset oder durch Airlessverarbeitung.
Applikation	<p><b>Nicht zu dünn ausrollen!</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Streichen;</li> <li>■ Rollen;</li> <li>■ Airless-spritzen.</li> </ul>
Zwischenwartezeiten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zwischen Agro Gipsgrund / Tiefengrund W und 1.Deckanstrich: mind. 6 Stunden bei <math>+20^\circ\text{C}</math>;</li> <li>■ Zwischen Disbocret Elastic Beschichtungen: mind. 8 Stunden bei <math>+20^\circ\text{C}</math>;</li> <li>■ Bei tieferen Temperaturen mind. 1 Tag Wartezeit. Bei Überarbeitung von Altanstrichen verlängern sich die Wartezeiten auf das Doppelte. Die Beschichtung ist bei den angegebenen Verbrauchsmengen nach 4 Stunden bei <math>+20^\circ\text{C}</math> und 70 - 80 % rel. Luftfeuchtigkeit regenfest.</li> </ul>
Überarbeitbarkeit	Alte Disbocret Elastic Anstriche können nach gründlicher Reinigung problemlos überstrichen werden. Altanstriche können, wenn sie fest haften, üblicherweise nach Reinigung überstrichen werden. Das Anlegen von Probeflächen wird empfohlen.
Werkzeugreinigung	Sofort nach Gebrauch mit Wasser, eventuell Netzmittel zugeben.

## Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Entsorgung	Sonderabfallverbrennung oder Problemstoffsammelstellen. Nicht mit dem Hausmüll entsorgen. Nicht in die Kanalisation, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen. Ungereinigte Verpackung wie Produkt entsorgen.
Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter <a href="http://www.avenariusagro.at">http://www.avenariusagro.at</a> abgerufen werden

Technische Information: Disbocret Elastic, Stand: 04 / 2014

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.

### Avenarius-Agro GmbH

**Zentrale & Werk:** Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: [www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at), E-Mail: [office@avenariusagro.at](mailto:office@avenariusagro.at)  
**Filiale Wien:** A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: [wien@avenariusagro.at](mailto:wien@avenariusagro.at)