

# ARMIERUNGSDISPERSION

## (faserverstärkte Acryl-Dispersion für innen und aussen)



### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Elastische, acrylfaserverstärkte Aussendispersion mit guter Atmungs-fähigkeit zum Überbrücken von Haar- und Schwundrissen.</b> <b>Bindemittel:</b> spezielle Acryldispersion mit ausgezeichneter Dauerelastizität im Tieftemperaturbereich (bis -20 °C) <b>Pigmente:</b> Titandioxid (Rutil) + Polyacrylfasern (0,5 - 2,5 mm)
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dauerelastisch auch bei Temperaturen von -20 °C (durch Einsatz des gleichen Polymerbinders wie im RUCOLASTIC Rissarmierungssystem)</li> <li>- gut armierende und rissüberbrückende Wirkung durch den Einsatz hochflexibler Polyacrylfasern</li> <li>- beste Wetterbeständigkeit; hohe Dauerelastizität</li> <li>- alkalibeständig (verseifungsresistent); gute Atmungs-fähigkeit</li> <li>- leicht und ansatzlos verarbeitbar; airlessfiltriert</li> <li>- Umweltetikette IV Kat. B, Minergie ECO konform</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Zum Überbrücken und Armieren von Putzschalenrissen (feine Risse bis 0,5 mm in der Oberputzschicht), sowie von Haar- und Schwundrissen in Betonflächen, Kunststoffputzen, Fassadenanstrichen etc. <b>Untergründe:</b> Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Kunststoffabrieb, Eternit, Altanstriche etc.
<b>Lieferform</b>	<b>Farbtöne:</b> weiss <b>Glanzgrad</b> matt <b>Konsistenz:</b> pastös, airlessfiltriert
<b>Gebinde</b>	Kunststoffeimer; 20 kg
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Frostfrei lagern.

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	ca. 1,45 g/ml
<b>Festkörper</b>	ca. 65 %
<b>Trocknung</b>	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 2–3 Std.
<b>Verbrauch</b>	3 - 4 m <sup>2</sup> pro kg 500 - 700 g pro m <sup>2</sup> (zweifacher Anstrich)

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Chemikalienresistenz</b>	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
<b>Waschfestigkeit</b>	sehr gut (weit über 20 000 Schübe)
<b>Elastizität</b>	<b>sehr gut (dauerelastischer Binder in Kombination mit Acrylfasern); bleibt auch elastisch im Tieftemperaturbereich (- 20 °C).</b>
<b>Dampfdurchlässigkeit DIN EN 1062</b>	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke $s_d$ (H <sub>2</sub> O) $s_d \leq 0,2$ m, V2 (mittel)
<b>Wasserdurchlässigkeits- rate DIN EN 1062</b>	w-Wert: < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )] W3 (niedrig)

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. <b>Bautechnische Risse (Senk-, Dilatations- und Lagerfugenrisse)</b> müssen ausgeweitet, in den Randzonen tiefengrundiert und mit dauerelastischen Fugendichtungsmassen (Coltogum Aussenfuge) ausgefüllt werden. <b>Nicht gefährliche "tote" Risse</b> können auch mit RUCOLASTIC Fassadenspachtel ausgefüllt werden. <b>Intakte, noch gut haftende Altanstriche mit Schwund- oder Haarrissen</b> sind vor dem Anstrich gründlich zu reinigen. <b>Ungestrichene oder sandende mineralische Untergründe</b> sind mit Tiefengrund vorzustreichen. <b>Alte Kalk- und Silikatfarbenanstriche:</b> gut abbürsten und 1 mal mit RUCOPOL Tiefengrund oder HYDROPOL Tiefengrund vorstreichen <b>Sichtbeton:</b> Bojake (Kalksinterschichten) entfernen; Tiefgrundieren
<b>Verdünnung</b>	wenn nötig mit Wasser zum <u>Streichen und Rollen</u> max. 2–5 % zum <u>Spritzen</u> bis 10 %
<b>Verarbeitungshinweise</b>	nicht unter 5 °C; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen (z.B. feine Haarrisse, graduell verschlechterte Beständigkeiten etc.)
<b>Abtönen</b>	PINTASOL- oder RUCOTREND Mischfarben bis max. 5 % RUCOCOLOR-Vollton-Dispersionen (max. 10 %)
<b>Anstrichaufbau</b>	Direkt auf die entsprechend vorbehandelten Untergründe; die Armierungsdispersion mindestens zweimal satt auftragen: Grundanstrich (5% verdünnt); Deckanstrich unverdünnt Wenn kräftige Farbtöne gewünscht werden, kann mit Aussendispersion oder RUCOCOLOR Holz- und Hausdispersionen überarbeitet werden.
<b>Anstrichentfernung</b>	RUCO Abbeizer Forte
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt		
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	Entfällt	<b>Entsorgungscode</b>	08 01 12
<b>VOC - CH</b>	< 3 %		