



# DECOCOLOR Innendispersion (hochwertige Acryldispersion / weiss und bunt)

## Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>DECOCOLOR ist eine gut waschfeste, strapazierfähige Acryldispersion mit guter Nass- und Trockendeckkraft, sowie hoher Atmungsfähigkeit.</b> <b>Bindemittel:</b> Acrylat-Polymerdispersion (unverseifbar) <b>Pigmente:</b> Titandioxid (Rutil) / org. und anorg. Buntpigmente / Extender
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- sehr gute Deckkraft; Kontrastverhältnis (<b>Deckkraft</b>) <b>Klasse 2</b></li> <li>- Nassabriebklasse 2; gilt als strapazierfähig und gut waschbeständig (Einschränkung für intensive Bunttöne siehe unten)</li> <li>- gutes Ausspannen (nur minimale Rollerstruktur); gut retouchierbar</li> <li>- stumpfmatter, streifenfreier Finish (auch im Streiflicht)</li> <li>- ausgezeichnete Dampfdurchlässigkeit und Atmungsaktivität</li> <li>- keine Geruchsbelästigung während der Verarbeitung und Trocknung</li> <li>- leicht und ansatzlos verarbeitbar; gut verlaufend; airlessfiltriert</li> <li>- UEI Kat. C → entspricht der Norm MINERGIE-ECO</li> </ul>
<b>Anwendung</b>	Für <u>strapazierfähige, gut deckende Innenanstriche</u> (Wohn-, Gewerbe- und Industriebereich), sowie für bunte Dekorationsanstriche. Für stark strapazierte Flächen (v.a. intensive Volltöne) empfiehlt sich RUCOCOLOR Haus- und Holzdispersion samt-matt (resistent gegen Aufpolieren, weissliche Striemen, Schreibeffect). <b>Untergründe:</b> Sichtbeton, Weiss-, Zement- und Kalkputz, Mauerwerk, Gips, Eternit, Kunststoffabrieb, Holzwerkstoffe etc.
<b>Lieferform</b>	<b>Farbtöne:</b> weiss und Bunttöne nach RAL, NCS etc. <b>DECOCOLOR Acryl-Schattenschwarz</b> (5 und 20 kg) weiss gebrochen / RAL 9010 / Ton Bella (nur 20 kg) <b>Glanzgrad:</b> matt <b>Konsistenz:</b> pastös, airlessfiltriert
<b>Gebinde</b>	Kunststoffeimer; 0,5 - 1 - 5 - 10 - 20 kg Basis TR : 0,45 - 0,9 - 4,5 - 9 - 18 kg
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Gefrierbeständig bis -10 °C; eingefrorene Dispersion bei Raumtemperatur langsam auftauen und gut umrühren.

## Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	~1.53 g/ml
<b>Festkörper</b>	65 %
<b>Trocknung</b>	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 2–3 h
<b>Verbrauch</b>	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 4–6 m <sup>2</sup> pro kg

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Chemikalienresistenz</b>	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
<b>Dampfdurchlässigkeit</b>	extrem hoch; DWZ ca. 150 (→ <b>sd-Wert 0,015</b> / 100 µm Trockenschicht)
<b>Kenndaten nach ISO EN 13300</b>	<b>Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2</b> (≥ 98 bis ≤ 99,5) <b>Nassabriebklasse 2</b> (5–20 µm Abrieb)

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	streichen, rollen, spritzen (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. <b><u>Stark saugende oder sandende mineralische Untergründe:</u></b> mit Tiefengrund einlassen (HYDROPOL wv oder RUCOPOL lösemittelbasiert) <b><u>Nikotin-, Russ-, Gerbstoff- und Wasserflecken:</u></b> mit RUCO Isoliergrund weiss (geruchsarm), Haft- und Isoliergrundierung weiss oder ISOLATOR weiss (wasserverdünnbar) vorstreichen <b><u>Gips und Weissputz (gute Qualität; nicht abfärbend; Stufe 0+1):</u></b> kann direkt mit DECOCOLOR Innendispersion gestrichen werden <b><u>Gips, Weissputz (dauerhaft abkreidend; Klebbandtest Stufe 2):</u></b> grundieren mit RUCOPRIMER WP weiss (Weissputz-Primer und Finish) <b><u>Klebbandtest Stufe 3+4 (Ausbrüche; massive Rückstände):</u></b> Sanierung nur mit RUCO Haft- und Isoliergrund weiss (aggressiv) möglich; Probeanstrich. <b><u>Alte intakte Dispersionsanstriche:</u></b> direkt mit DECOCOLOR <b><u>Alte Kalk- und Silikatfarben:</u></b> gut abbürsten und tiefgrundieren <b><u>Alte Leimfarben:</u></b> mit warmem Wasser abwaschen und tiefgrundieren (Ism)
<b>Verdünnung</b>	wenn nötig mit Wasser - zum Streichen und Rollen: bis ca. 5 %; zum Spritzen: bis 10 % - Grundanstrich: ca. 5 % (Gips und Weissputz bis 10 %)
<b>Verarbeitungshinweise</b>	Nicht unter +5 °C verarbeiten; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen (Rissbildungen; verminderte Beständigkeiten).
<b>Abtönen</b>	PINTASOL oder RUCOTREND Aqua Mischfarben (bis max. 5 %)
<b>Anstrichentfernung</b>	RUCO Abbeizer Forte, RICO Farb- und Graffiti-Entferner
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner oder Nitroreiniger

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
<b>Entsorgungscode</b>	08 01 12
<b>Decopaint:</b>	Aa 30 g/L      VOC max. 30 g/L