



RUCOFIX Innendispersion

(hoch deckende Polymerdispersion / weiss und bunt)

Allgemeine Beschreibung

Produktbeschreibung	RUCOFIX ist eine gut waschfeste, strapazierfähige Polymer-Dispersion mit sehr guter Deckkraft; atmungsaktiv und feuchtigkeitsregulierend Bindemittel: Polymerdispersion (unverseifbar) Pigmente: Titandioxid (Rutil) / org. und anorg. Buntpigmente
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - sehr gute Deckkraft; Kontrastverhältnis (Deckkraft) Klasse 2 - Nassabriebklasse 2; gilt als strapazierfähig und gut waschbeständig (Einschränkung für intensive Bunttöne siehe unten) - gutes Ausspannen; gut retouchierbar - stumpfmatter, streifenfreier Finish (streiflicht-unempfindlich) - ausgezeichnete Dampfdurchlässigkeit und Atmungsaktivität - keine Geruchsbelästigung während der Verarbeitung und Trocknung - leicht und ansatzlos verarbeitbar; gut verlaufend; airlessfiltriert - UEI Kat. C → entspricht der Norm MINERGIE-ECO
Anwendung	Für gut deckende, rationelle Innenanstriche von Wänden und Decken (Keller, Garagen, Wohn- und Industriebereich). Für stark strapazierte Flächen (v.a. intensive Volltöne) empfiehlt sich RUCOCOLOR Haus- und Holzdispersion samt-matt (resistent gegen Aufpolieren, weissliche Striemen, Schreibeffect). Untergründe: Sichtbeton, Weiss-, Zement- und Kalkputz, Mauerwerk Gips, Eternit, Kunststoffabrieb, Tapeten, Altanstriche etc.
Lieferform	Farbtöne: weiss / RAL 9010 / RAL 9016 / NCS S 0500-N Bunttöne (nach RAL, NCS etc. oder nach Muster) Glanzgrad: matt Konsistenz: pastös, airlessfiltriert
Gebinde	Kunststoffeimer; 1 - 5 - 10 - 20 kg Basis TR : 0,9 - 4,5 - 9 - 18 kg
Lagerung	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr. Frostfrei lagern.

Technische Daten

Spez. Gewicht	~1,4 g/ml
Festkörper	~69 %
Trocknung	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 2-3 Std.
Verbrauch	<u>Praktische Ausgiebigkeit:</u> 4-6 m ² pro kg

Beständigkeiten und Filmeigenschaften

Chemikalienresistenz	alkalifest (keine Verseifungsgefahr auf frischem Putz oder Beton)
Dampfdurchlässigkeit DIN EN 1062	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d (H ₂ O) $s_d < 0,01$ m, V1 (hoch)
Kenndaten nach ISO EN 13300	Kontrastverhältnis (Deckvermögen) Klasse 2 (≥ 98 bis $\leq 99,5$) Nassabriebklasse 2 (5–20 μ m Abrieb)

Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

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

Sicherheitsdaten

Kennzeichnung	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt
RID/ADR-Klassifikation	entfällt
Entsorgungscode	08 01 12
Decopaint	Aa 30 g/ L VOC max.30 g/L