

# RUCO - AUSSENDISPERSION

(gut atmungsaktive, dauerelastische Acryl-Dispersion)

## Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Hervorragend abgebundene, dauerelastische Aussendispersion mit bester Wetter- und Kreidungsresistenz, sowie guter Wasserdampfdurchlässigkeit (Dampfdiffusionswiderstandszahl = ca. 1500 ).</b> <b><u>Bindemittel:</u></b> Acrylat-Polymerdispersion (unverseifbar) <b><u>Pigmente:</u></b> Titandioxid (Rutil) + Extender
<b>Eigenschaften</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- sehr gute Wetter-, Kreidungs- und Lichtbeständigkeit</li><li>- hohe Dauerelastizität und gute Rissüberbrückungsfunktion</li><li>- tuchmatt, reflexfreier Finish; sehr gut dampfdurchlässig</li><li>- problemlose Haftung bei früher Feuchtigkeitseinwirkung (Nasshaftung)</li><li>- leicht und ansatzlos verarbeitbar; airlessfiltriert</li><li>- durch <u>Zugabe von RUCO-Antischimmelzusatz</u> (1,5 - 2%) kann die RUCO-Aussendispersion auch <b>schimmelfest</b> eingestellt werden</li></ul>
<b>Anwendung</b>	Für sämtliche Aussenanstriche (Mauerwerk, Beton, Fassaden etc.), sowie für extrem stark strapazierte, scheuerfeste Innenanstriche. <b><u>Untergründe:</u></b> Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Eternit, Kunststoffabrieb, Altanstriche
<b>Lieferform</b>	<b><u>Farbtöne:</u></b> weiss + bunt (Volltöne nach RAL, NCS etc. oder nach Muster) <b><u>Glanzgrad:</u></b> matt <b><u>Konsistenz:</u></b> pastös, airlessfiltriert
<b>Gebinde</b>	Kunststoffeimer; 1 - 5 - 10 - 20 kg
<b>Lagerung</b>	In gut verschlossenen Originalgebinden bis 1 Jahr.

## Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	~1,35 g/ccm
<b>Festkörper</b>	64 %
<b>Trocknung</b>	<u>griffest und überstreichbar</u> nach 2 - 3 Std.
<b>Verbrauch</b>	4 - 5 m <sup>2</sup> pro kg

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Scheuerfestigkeit</b> ( nach EN ISO 11988 )	<b>Nassabriebklasse 1</b> ( < 5 µm Schichtdickenabbrieb bei 200 Hüben)
<b>Wetterfestigkeit</b>	sehr gut (licht-, vergilbungs- und kreidungsresistent; dauerelastisch; schlagregendicht, jedoch gut atmungsfähig)
<b>Dampfwiderstand</b>	$d_s = u_{(m)} \times s$ (in m) = 1500 x 0,0001 m = <b>0,15</b> ( Diffusionswiderstandszahl $u_{(m)} = 1500 / 100$ µm Trockenschichtdicke )

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	treichen, rollen, spritzen (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein. <b>Neue, ungestrichene und sandende mineralische Untergründe im Außenbereich müssen immer</b> mit Tiefengrund vorgestrichen werden (höherer Durchfeuchtungsschutz und bessere Wärmedämmwirkung; verbesserte Untergrundverfestigung und Haftung der Dispersion; fleckenloses und gleichmässigeres Auftrocknen auf dem egalisierten Untergrund) <b>RUCO-Tiefengrundierungen farblos:</b> - RUCOPOL-Tiefengrund (Testbenzinbasis) - Hydropol-Tiefengrund (wasserverdünnbar) - RUCOSIL Tiefgrund aktiv (mit Fungizid-Zusatz) <b>Flecken (Russ, Teer, Gerbstoffe etc.):</b> mit Haft- und Isoliergrundierung weiss oder RUCOFLEX Fassadenfarbe lösemittelhaltig vorstreichen <b>Alte Kalk- und Silikatfarben:</b> gut abbürsten und satt tiefgrundieren <b>Sichtbeton:</b> glatte Stellen (Bojake, Sinterschichten) aufrauen; tiefgrundieren <b>Innenbereich:</b> nur Gips und sandende Untergründe tiefgrundieren
<b>Verdünnung</b>	wenn nötig mit Wasser; zum <u>Streichen und Rollen</u> max. 2 - 5 % zum <u>Spritzen</u> bis 10 %
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	nicht unter + 5°C; bei tieferen Temperaturen ist mit Verfilmungsschäden zu rechnen (z.B. feine Haarrisse, verminderte Haltbarkeitseigenschaften und Beständigkeiten, geringere Elastizität etc.)
<b>Abtönen</b>	PINTASOL- oder RUCOTREND Mischfarben bis max. 5 % Absolute Top-Beständigkeiten können nur durch Abtönung mit RUCOTREND FACADE erreicht werden (rein anorganische, mineralische Pigmente)!
<b>Anstrichaufbau</b>	<u>Direkt auf die vorbehandelten, grundierten Untergründe:</u> Grundanstrich bis max. 5% Wasser verdünnen
<b>Anstrichentfernung</b>	RUCO Abbeizer Forte (methylenchloridfrei)
<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 - Gehalt</b>	< 3%