

## RUCO - AUSSENDISPERSION ( gut atmungsaktive, dauerelastische Reinacryl-Dispersion )

### Allgemeine Beschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Hervorragend abgebundene, dauerelastische Aussendispersion mit bester Wetter- und Kreidungsresistenz, sowie guter Wasserdampfdurchlässigkeit ( Dampfdiffusionswiderstandszahl = ca. 1200 ).</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>- tuchmatter, 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 <u>Aussenanstriche</u> (Mauerwerk, Beton, Fassaden etc.), sowie für <u>extrem stark strapazierte, scheuerfeste Innenanstriche</u> . <b><u>Untergründe:</u></b> Sichtbeton, Zement- und Kalkputz, Mauersteine, Eternit, Kunststoffabrieb, Altanstriche
<b>Lieferform</b>	<b><u>Farbtöne:</u></b> weiss / RAL 9010 (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. Gefrierbeständig bis - 10°C; eingefrorene Dispersion bei Raumtemperatur langsam auftauen und gut umrühren.

### Technische Daten

<b>Spez. Gewicht</b>	1,45 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>Waschfestigkeit</b>	sehr gut (weit über 20 000 Schübe)
<b>Wetterfestigkeit</b>	sehr gut (licht-, vergilbungs- und kreidungsresistent; dauerelastisch; schlagregendicht, jedoch gut atmungsfähig)
<b>Dampfwiderstand</b>	$d_s = u_{(m)} \times s \text{ (in m)} = 1200 \times 0,00015 \text{ m} = \underline{0,18}$ ( Diffusionswiderstandszahl $u_{(m)} = 1200 / 150 \mu\text{Trockenschichtdicke}$ )

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	treichen, rollen, spritzen (auch airless)
<b>Vorbehandlung</b>	<p>Der Untergrund muss sauber, trocken und genügend ausgehärtet sein.</p> <p><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 Aufdrehn auf dem egalisierten Untergrund)</p> <p><b><u>RUCO-Tiefengrundierungen farblos:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- RUCOPOL-Tiefengrund geruchsfrei (aromatenfrei)</li> <li>- Hydropol-Tiefengrund (wasserverdünnbar)</li> </ul> <p><b><u>Flecken (Russ, Teer, Gerbstoffe etc.):</u></b> mit Haft- und Isoliergrundierung weiss oder RUCOFLEX Fassadenfarbe lösemittelhaltig vorstreichen</p> <p><b><u>Alte Kalk- und Silikatfarben:</u></b> gut abbürsten und 1 mal RUCOPOL-Tiefengrund oder HYDROPOL Tiefengrund wasserverdünnbar grundieren</p> <p><b><u>Sichtbeton:</u></b> glatte Stellen (Bojake, Sinterschichten) aufräumen; tiefgrundieren</p> <p><b><u>Innenbereich:</u></b> nur Gips und sandende Untergründe tiefgrundieren</p>
<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>	RUCOMIX- 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>	RICO Abbeizer ökologisch (methylenchloridfrei)
<b>Gerätereinigung</b>	sofort mit Wasser; nach dem Eintrocknen nur mit Nitro-/Universalverdünner, Nitroreiniger

## Sicherheitsdaten

<b>Gefahrensymbol</b>	keines
<b>RID/ADR-Klassifikation</b>	entfällt
<b>Entsorgungscode</b>	08 01 12
<b>VOC - Gehalt</b>	< 3%
<b>2004/42/CE / All:</b>	2007: Ac 75 g/L      2010: Ac 40 g/L      VOC max. 30 g/L