



## Produktbeschreibung

Typ	Dünnschichtige seidenmatte Fassadenfarbe für universelle Anwendungen
Verwendungszweck	<p>Reinacrylat Dispersionsfarbe für den Außenbereich mit höchster Qualität, dünn-schichtig und seidenmattem Oberflächenfinish. Anstrichfilm ist gegen Algen- und Pilzbefall geschützt.</p> <p>Universalfarbe für tragfähige und saubere Untergründe wie z.B. Beton, Mauerwerk, Putz, alte Elastik-Systeme, sowie Holz, NE-Metalle, Hart-PVC.</p>
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Außerordentlich haltfähig und hoch elastisch</li> <li>• Kapillar-Hydrophob deswegen schmutzabweisend</li> <li>• 98 % schlagregendicht an senkrechten Flächen</li> <li>• Alkalibeständig und nicht kreidend</li> <li>• Schnell trocknend, leicht zu verarbeiten und umweltfreundlich</li> <li>• Wirksamer Schutz gegen Industrieabgase (z. B. CO<sub>2</sub> und SO<sub>2</sub>)</li> <li>• Filmschutz gegen Algen- und Pilzbefall</li> <li>• Hohe Farbtonstabilität mit A1 Farbtongarantie (nach BFS Merkblatt 26)</li> </ul>
Verpackungsgrößen	<p>Ready: 1,0 L / 5 L / 12 L</p> <p>Mix: 1,0 L / 5 L / 12 L</p>
Farbtöne	<input type="text" value="Weiß"/>
Farbtonbeständigkeit nach BFS-Merkblatt Nr. 26	<p>Klasse: A</p> <p>Gruppe: 1-3 (je nach Farbton)</p>
Basenbezeichnung	<p>Mix-Base 0 Transparent</p> <p>Mix-Base 3 Vollweiß</p>
Einsatzbereich	außen
Ergänzungsprodukte	<p><b>LUCITE® 090 Algizid plus</b> Filmkonservierungsmittel mit erhöhtem Langzeitschutz gegen organischen Bewuchs.</p> <p><b>LUCITE® 092 Algisan</b> Sanierungs-Konzentrat für Fassadenflächen mit Algen- und Pilzbefall</p> <p><b>LUCITE® 010 Sealer Pro</b> Spezialtiefund für den Innen- und Außenbereich</p> <p><b>LUCITE® 024 Unifiller</b> Faserverstärkte Füllfarbe- Rissverschlämmend und Strukturegalisierend</p>

**Technische Daten**

Bindemittel	Reinacrylat		
Glanzgrad	seidenmatt		
Viskosität	Das Material ist verarbeitungsfähig eingestellt.		
Trocknung bei 20°C / 60% rel. Luftfeuchte	Staubtrocken nach	Überarbeitbar nach	Durchgehärtet nach
	<b>30 - 60 Minuten</b>	<b>1 - 2 Stunden</b>	<b>5 - 7 Tage</b>
	<b>Überarbeitungshinweis:</b> Der Anstrich ist nach 24 Stunden Trocknung regenfest. Das Trocknungsverhalten ist von der Saugfähigkeit des Untergrundes, sowie den Umgebungsparametern abhängig. Niedrige Temperaturen und/oder schlechte Be- und Entlüftung können sich negativ auf die Trocknung auswirken.		
Verbrauch	Pinzel / Rolle	Spritzen	
	<b>120 ml/m<sup>2</sup></b>	<b>140 - 160 ml/m<sup>2</sup></b>	
	Der Verbrauch ist sehr stark abhängig von der Art der Verarbeitung und der Saugfähigkeit des Untergrundes.		
Wasserdampfdurchlässigkeit gem. DIN EN 1062-1:2004	V2 (mittel), (sd-Wert): 0,14 bis < 1,4 m		
Wasserdurchlässigkeitsrate gem. DIN EN 1062-1:2004	W3 (niedrig), (w-Wert): < 0,1 [kg/(m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup> )]		
Dichte	1,27 - 1,54 g/cm <sup>3</sup>		
Lagerung	Das Gebinde kühl, trocken und frostfrei im verschlossenen Originalgebinde lagern. Nach Anbruch schnell verbrauchen.		
Blockfestigkeit	nein		

**Verarbeitung**

Applikationsverfahren	Streichen, Rollen, Spritzen
Verdünnung	max. 5% Wasser (kalt & sauber)
Verarbeitungstemperatur	mindestens + 8 °C (Umgebungs- und Objekttemperatur)
Verdünnbarkeit mit Wasser	ja
Airlessapplikationsparameter	Viskositätseinstellung: unverdünnt Düsenbohrung: 0,013 - 0,015 in Spritzdruck: 100 - 120 bar Spritzwinkel: Bauteilabhängig Pistolenfilter: Filter 60 Maschen mittel  Werkzeugempfehlung: Wagner® SuperFinish SF 33 Plus

**Reinigung der Werkzeuge**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser und etwas Netzmittel reinigen. Spritzgeräte besonders sorgfältig reinigen. Die kurze Antrocknungszeit verlangt eine Zwischenreinigung der Werkzeuge, insbesondere bei Arbeitspausen.

**Kommentar zur Untergrundvorbehandlung**

Auf dunklen Ziegelsteinen können Verfärbungen durch z.B. Eisenoxid entstehen. In solchen Fällen müssen diese löslichen Stoffe vor der Beschichtung mit einem geeignetem Grundiermittel isoliert werden.

**Beschichtungsaufbau**

<b>Untergrund</b>	<b>Imprägnierung (nur Außen)</b>	<b>Grundbeschichtung</b>	<b>Zwischenbeschichtung</b>	<b>Schlussbeschichtung</b>
Altbeschichtung - tragfähig	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Aluminium	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Glasal - tragfähig	-	CWS WERTLACK® Epoxi-Grund	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Holz - außen, begrenzt maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Holz - außen, nicht maßhaltig	LUCITE® 502 Xtra Protect 2in1 Aqua	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Kalksand- und Ziegelstein Mauerwerk	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Kunstharzputz - P Org 1	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint
Kunststoff Hart-PVC (Polyvinylchlorid)	-	LUCITE® 022 Multiprimer	-	LUCITE® 800 HousePaint
Naturstein, Sandstein	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Porenbeton	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Putzmörtelgruppen nach DIN V 18550 P IC, P II und P III	-	LUCITE® 010 Sealer Pro	LUCITE® 800 HousePaint	LUCITE® 800 HousePaint
Zink und verzinkter Stahl	-	LUCITE® 800 HousePaint	-	LUCITE® 800 HousePaint

## Allgemeine Hinweise

Artgleiche Produkte sind bedingt untereinander mischbar. Es gilt allgemein, dass ein Vermengen verschiedener Materialien vermieden werden sollte.

Das Gebinde und Material vor Feuchtigkeit, Frost, direkter Sonneneinstrahlung und hohen Temperaturen schützen. Angebrochene Gebinde sollten immer dicht verschlossen werden.

Bei der Beschichtung optisch zusammenhängender Flächen ist auf Chargengleichheit zu achten.

Bunte Intensivfarbtöne besitzen pigmentbedingt oftmals ein geringeres Deckvermögen. In diesen Fällen empfehlen wir einen deckenden Grundanstrich mit unserem abgestimmten Grundfarbton Cover up.

Auf Untergründen mit wasserlöslichen Stoffen (Wasserflecken, Nikotin, Holzinhaltsstoffe, etc.), ist eine entsprechende Grundierung zur Absperrung der Inhaltsstoffe einsetzen.

Je nach Güteklasse der Dispersion, kann unter mechanischer Beanspruchung Abrieb auftreten.

Bei Kontakt mit weichmacherhaltigen Produkten (Tür- und Fensterdichtungen etc.) ist die Unbedenklichkeit des Dichtprofilherstellers einzuholen, bzw. ein Probeanstrich notwendig.

An großen, zusammenhängenden Flächen können, je nach Objekt-, bzw. Bauteilkonstruktion und Beschichtungsart, unter Streiflichteinfall Applikationsstrukturen sichtbar werden.

Auf waagerechten und dauernassbelasteten Flächen muss dafür gesorgt sein, dass keine stetig andauernde Belastung, z.B. durch stehendes Wasser, auf die Beschichtung einwirkt.

Dispersionsfarben, die ausschließlich für den Außenbereich zugelassen sind, können biozide Filmkonservierungsmittel zum Schutz der Oberfläche enthalten. Vor Gebrauch sind stets Kennzeichnungen und Produktinformation zu lesen. Biozidhaltige Anstrichmittel sind nicht in Bereichen anzuwenden, welche bestimmungsgemäß in direkten Kontakt mit Lebens- oder Futtermitteln gelangen. Der Missbrauch kann zu Gesundheits- und Umweltschäden führen.

Von Dach- / oder Fassadenflächen aufgefangenes Wasser, sollte erst nach mindestens 12 Monaten Standzeit des Neuanstrichs / Renovierungsanstrichs zur Bewässerung von Zier- und Nutzpflanzen verwendet werden.

Bei der Verwendung des Produkts sind die gängigen Normen und Richtlinien des Handwerks zu beachten (vgl. VOB DIN18363 Teil C, Merkblätter des Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz e. V., Inhalte der Ausbildungshilfen, etc.).

In diesem technischen Merkblatt können nicht alle etwaigen Szenarien zur Anwendung aufgeführt werden. Bei Fragen zu nicht aufgeführten Sachverhalten und Gegebenheiten, deren technischer Bearbeitung und Behandlung ist immer Rücksprache mit unserem technischen Außendienst oder der anwendungstechnischen Abteilung zu halten.

Bei Unsicherheiten zu Verwendung und Verträglichkeit ist Kontakt über eine der folgenden Serviceoptionen aufzunehmen:

Service - Hotline: +49 2330 63 243

E - Mailadresse: [infoanwendungstechnik@doerken.de](mailto:infoanwendungstechnik@doerken.de)

Allergikerberatung: +49 2330 63 184

Nicht fachgerecht eingesetzte Produkte können nicht beanstandet werden.

Die aufgeführten Angaben resultieren aus der Forschungs- und Entwicklungsarbeit und wurden gemeinsam mit der Erfahrung aus dem anwendungstechnischen Bereich zusammengestellt. Sowohl die schriftlichen Hinweise, als auch etwaige telefonische Absprachen begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Diese Hinweise entbinden den Verarbeitenden nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung zu prüfen.

Mit Erscheinen einer aktualisierten Merkblattversion verlieren frühere Ausgaben ihre Gültigkeit.

Weitere Informationen sind auf unserer Internetseite [www.doerkencoatings.de](http://www.doerkencoatings.de) abrufbar. Dort sind auch alle aktuell gültigen produktbezogenen technischen Merkblätter und Sicherheitsdatenblätter verfügbar.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.