

## Technische Information

**TRANSFER evo**

Produkt	DRACHOLIN TRANSFER evo ist eine neu entwickelte mineralische Fassadenfarbe mit einem speziellen Feuchtehaushalt. Regentropfen laufen an der Fassade schneller ab und Taufeuchte wird kurzfristig von der Farbe aufgenommen und wieder abgegeben. Durch eine spezielle Hybrid-Bindemittel/ Füllstoffkombination nimmt die TRANSFER evo viel weniger Feuchtigkeit auf als vergleichbare Produkte. Die Oberfläche trocknet schneller ab, und entzieht dadurch den Algen und Pilzen ihren natürlichen Lebensraum.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ohne Zusatz von Fungiziden und Algiziden</li><li>• Ohne Konservierungsmittel</li><li>• Ohne Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern</li><li>• Kein Auswaschen von Schadstoffen</li><li>• Ökologische Produktprüfung vom eco-Institut Köln</li><li>• Mineralisch matte Oberfläche</li><li>• Hohe Farbtonbeständigkeit durch rein anorganische Pigmentierung</li><li>• 5 Jahre Gewährleistung auf Algen und Pilzbefall *</li></ul>
Technische Daten	Wasserdampfdiffusion nach DIN EN ISO 7783-2: V1 hoch Wasseraufnahme nach DIN EN 1062-3: W3 niedrig  Bei den Angaben der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswert. Aufgrund des Einsatzes von natürlichen Rohstoffen in unseren Produkten kann es zu geringfügigen Abweichungen kommen, ohne Beeinträchtigung der Produkteigenschaften.
Dichte	Ca. 1,45 – 1,50 g/cm <sup>3</sup>
Verwendung	DRACHOLIN TRANSFER evo kann auf neuen und alten Untergründen, auf mineralischen, unbehandelten Putzbeschichtungen, Renovierungsanstrichen auf alten Silikat-, Siliconharz- und organisch gebundenen Untergründen eingesetzt werden.  Nicht geeignet auf elastischen, sowie glänzenden, hoch abgebundenen Dispersionsanstrichen und auf dauerfeuchten Untergründen. Nicht geeignet für horizontale oder geneigte Flächen, die der Witterung ausgesetzt sind.
Verpackung	Gebinde zu 5 Liter, 10 Liter und 15 Liter
Verbrauch	Ca. 270-330 ml/m <sup>2</sup> bei zweimaligem Anstrich. Exakten Verbrauch durch Probefläche ermitteln.
Farbton	Weiß. DRACHOLIN TRANSFER evo ist eingeschränkt nach den DRACHOLIN Farbtonkarten tönbar. Eingefärbte Farbe kann in keinem Fall zurückgenommen werden. Auf zusammenhängenden Flächen nur Farbtöne einer Anfertigung/Tönung verwenden.
Untergrundvorbehandlung	Der Untergrund muss staubfrei, sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Neuputz der Mörtelgruppe II und III muss lufttrocken sein. Lose Altputze entfernen. Nicht tragfähige Dispersions-, Mineral- oder Kalkfarbenanstriche vollständig entfernen. Stark saugende sowie sandende mineralische Altputze mit DRACHOLIN Silikat-Verdünner einstreichen und verfestigen. Schlecht saugende und dichte mineralische Untergründe mit DRACHOLIN EG-Grund als Haftbrücke vorstreichen. Kreidende Dispersionsfarben und alte, ausgewaschene Kunstharzputze mit DRACHOLIN Tiefgrund Aqua verfestigen. Altfassaden die bereits einen Algen- und /oder Pilzbefall haben, mit einem Hochdruckreiniger abreinigen, trocknen lassen und 2 x mit DRACHOLIN Algen-Ex vorstreichen. (siehe auch Merkblatt Algen-Ex).

Verarbeitung	<p>DRACHOLIN TRANSFER evo kann mit Walze, Pinsel oder Airlessgerät verarbeitet werden. Farbe gut aufrühren und mit max. 10 % Wasser verarbeitungsfertig einstellen. DRACHOLIN TRANSFER evo gleichmäßig auftragen und gut verwalzen. Zur Vermeidung von Ansätzen immer nass in nass arbeiten. Ein zu frühes Überarbeiten kann zu Ansätzen bzw. Unterschieden in der Deckkraft führen (Gefahr der Streifenbildung).</p> <p><b>Es sind zwingend zwei Anstriche erforderlich. Nicht mit anderen Farben mischen!</b></p> <p><b>Airlessapplikation:</b> Spritzwinkel 50° Düse 0,021-0,026 Inch entspricht 0,53-0,66 mm, Spritzdruck 150-180 bar.</p> <p>Wird das Material zu stark verdünnt, können die Eigenschaften, wie z.B. Deckkraft, Farbton, Beständigkeit und Funktionsweise beeinträchtigt werden. Ausreichende Trocknungszeit zwischen den Beschichtungen beachten.</p>
Verarbeitungstemperatur	<p>Zwischen + 5 °C und 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur und nicht bei Frostgefahr und direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten.</p> <p>Nicht bei einer relativen Luftfeuchtigkeit &gt; 80% verarbeiten.</p>
Trockenzeit	<p>Je nach Witterung ca. 12 Stunden. Bei hoher Luftfeuchtigkeit und niederen Temperaturen kann sich die Trockenzeit verzögern.</p>
Werkzeug	<p>Walze, Pinsel, Bürste und Airlessgerät.</p>
Verschmutzungen	<p>Arbeitsgeräte sofort mit Wasser gut auswaschen. Alles, insbesondere Gesimse, Fensterscheiben, Rollläden gut abdecken. Unvermeidbare Flecken und Spritzer möglichst sofort mit Wasser entfernen.</p>
Inhaltsstoffe nach VDL Richtlinie Bautenanstrichstoffe	<p>Wasser, Hybridbindemittel, mineralische Füllstoffe, Calciumcarbonat, Titandioxid, Cellulosederivate, Netz- und Dispergiermittel, Entschäumer, Siliconharzemulsion.</p>
VOC-Gehalt	<p>EU-Grenzwert für das Produkt (Kat.A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 0,4 g/l VOC.</p>
Sicherheitshinweise	<p>Bei der Verarbeitung müssen Haut und Augen geschützt sein. Nach einem Augenkontakt sollte das Auge unter fließendem Wasser gründlich und ausreichend lang ausgespült werden. Bei merklicher Nachwirkung Augenarzt aufsuchen.</p>
Lagerung	<p>Kühl und frostfrei lagern, ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde sofort verbrauchen.</p>
Entsorgung	<p>Kann in eingetrocknetem Zustand mit dem Hausmüll entsorgt werden. Restentleerte Eimer werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.</p>
Hinweis	<p>Weitere Informationen zum Umgang, der Entsorgung und Lagerung entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.</p>
Bitte beachten	<p>Ein Algen- und Pilzbefall lässt sich auf Grund der unterschiedlichsten Umweltbedingungen niemals mit aller letzter Sicherheit dauerhaft ausschließen. Mit der TRANSFER evo haben Sie jedoch die hohe Sicherheit der langfristigen Verzögerung eines Bewuchses mit Algen- und Pilzen. Bei Fassaden mit extremer Mikroorganismenbelastung empfehlen wir nach wie vor, Fassadenfarben mit „aktivem“ Filmschutz auszuführen. Für eine Vielzahl von Gebäuden reicht jedoch ein „passiver“ Algenschutz mit TRANSFER evo aus.</p>
Technische Information	<p>Stand 01/2020</p>