

Der Tautropfen kündigt von der Frische des Morgens, benetzt die Erde, um wieder im Sonnenlicht des Tages langsam zu verdampfen. Unser Bestreben ist es, dieses natürliche Gleichgewicht so wenig wie möglich zu beeinflussen. Gleichzeitig ist dieser natürliche Wandel der Feuchtigkeit Vorbild für unsere neue, hydroaktive Fassadenfarbe.



DRACHOLIN GmbH
Carl-Zeiss-Straße 19
72555 Metzingen

Tel.: +49 (0) 7123 96 56 0
Fax +49 (0) 7123 416 52
info@dracholin.de
www.dracholin.de

TRANSFER *evo*

Biozidfreie Fassadenfarbe

Biozidfreie Fassadenfarbe

- Ohne Zusatz von Fungiziden und Algiziden
- Ohne Konservierungsmittel
- Ohne Zusatz von Lösemitteln und Weichmachern
- Kein Auswaschen von Schadstoffen
- Mineralisch matte Oberfläche
- Hohe Farbtonbeständigkeit
- 5 Jahre Gewährleistung auf Algen und Pilzbefall *

*siehe Zusatzvereinbarung Algen- und Pilzbefall



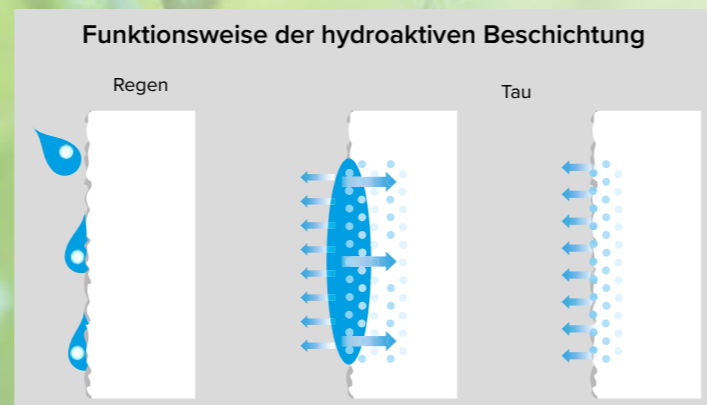
Aus Verantwortung für unsere Umwelt

TRANSFER evo - eine mineralische Fassadenfarbe mit speziell formuliertem Feuchtmanagement. Sie ist ohne Zusatz von Bioziden widerstandsfähig gegen den Bewuchs von Algen und Pilzen. **TRANSFER evo** beruht auf einer Weiterentwicklung der TRANSFER Fassadenfarbe, welche an das DRACHOTHERM WDV-System TRANSFER gebunden war und seit Jahren im Praxistest gute Ergebnisse gebracht hat. **TRANSFER evo** mit neuer Technologie kann nun unbegrenzt auf alle gängigen Untergründe an der Putzfassade eingesetzt werden.

Damit ist es uns gelungen, ein hydroaktives System mit natürlichem Schutz vor Algen und Pilzen zu entwickeln, welches unabhängig vom Untergrund funktioniert. Das bedurfte mehrere Jahre der Entwicklung, vor allem aber die Auseinandersetzung mit den zugrunde liegenden Mechanismen. Bei Befall von Algen und Pilzen ist die Feuchtebelastung weniger durch Regen als vielmehr durch Tau ausschlaggebend.



Wie beim natürlichen Kreislauf Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben



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. Das hydroaktive System ermöglicht die gesteuerte Wasser- und Tauaufnahme. Die Feuchtigkeit wird im Farbanstrich zwischengespeichert und mit steigenden Tagestemperaturen schnell wieder an die Außenluft abgegeben. Von Vorteil ist auch die konstant hohe Alkalität des Anstriches.

TRANSFER evo – die natürliche Lösung für ein weit verbreitetes Problem

Algen und Pilze sind in der Umgebung überall vorhanden und siedeln sich dort an, wo sie langanhaltende Feuchtigkeit zum Wachstum vorfinden. Feuchtigkeit auf der Fassade entsteht durch Regen und vor allem Tau, der sich mit seinen feinen Tropfen recht lange auf der Putzoberfläche halten kann. Zudem ist auf Grund der energetischen Anforderungen an die Außenwände von Gebäuden die Wärmezufuhr von innen nach außen stark reduziert bis unterbunden. Dadurch bleibt die Feuchtigkeit wesentlich länger auf der Fassadenoberfläche und trocknet langsamer ab – ideale Bedingungen für das Wachsen von Mikroorganismen.



Die Pluspunkte der biozidfreien Fassadenfarbe TRANSFER evo

- ✓ Der Funktionalität des hydroaktiven Farbanstrich kommt die Schlüsselfunktion zu. Die spezielle Hybrid-Bindemittel/ Füllstoffkombination sorgt für ein intelligentes Feuchtmanagement, so dass die Feuchtigkeit aufgenommen wird und nicht auf der Fassadenoberfläche bleibt. Die Fassade verschmutzt nicht so stark und bietet den Mikroorganismen weniger Nährboden.
- ✓ Die Oberfläche der **TRANSFER evo** besitzt eine hohe, konstante Alkalität. Dadurch ergeben sich zusätzlich für Mikroorganismen äußerst ungünstige Lebensbedingungen.
- ✓ **TRANSFER evo** ist vom eco-Institut geprüft und zertifiziert.
- ✓ **TRANSFER evo** zeichnet sich durch Nachhaltigkeit und Langlebigkeit aus.