

shutterstock@ Grand Warszawski



Technische Informationen

- Hochleistungsfassadenfarbe
- Optimaler Witterungsschutz
- Dauerhaftes Feuchtmanagement
- Schlagregendicht
- Sorbiert Tauwasser
- Extrem diffusionsfähig
- Hervorragendes Haftvermögen
- Farbtonbeständigkeit Klasse A
- Vollwertiger Schutz gegen Algen- und Pilzbefall mit 5-Jahres-Garantie



DRY Protection

Intelligente Funktionsfarbe für trockene Fassaden



Diessner GmbH & Co. KG
Lack- und Farbenfabrik
Tempelhofer Weg 38-42
12347 Berlin

info@diessner-farben.de
www.diessner-farben.de

0040 DRY Protection
Stand: 04/2023



DRY Protection
Fassadenfarbe

Doppelt schützt besser



DRY Protection schützt durch die Aquabran-Technologie Fassaden gleich zweifach: vor Schlagregen und Taufeuchtigkeit!

- Mit funktionellen Füllstoffen
- Effizient
- Vorbeugend

shutterstock@Dariusz Jarzabek/best_vector



Für eine strahlend weiße und trockene Fassade

Algen und Pilze an der Fassade

Fassadenoberflächen verschmutzen schnell.

Ursache sind meist Algen oder Pilzsporen, deren Wachstum durch Wasser in Form von Regen oder Tauwasser begünstigt wird. Das Ergebnis sind grüne, braune oder graue Farbausprägungen. Viele Fassadenfarben setzen als Schutz gegen Algen und Pilze auf Filmschutzmittel. Sie schalten aber nicht Wasser als primäre Wachstumsgrundlage aus und verlieren mit der Zeit an Wirkung. Intelligente Füllstoffe sorgen in neuentwickelten Fassadenfarben dafür, dass die Fassade trocken bleibt. Das auf die Fassadenoberfläche auftreffende Wasser wird sofort aufgenommen und Algen und Pilze haben keine Chance!

Was bewirkt die Aquabran-Technologie?

Funktionale Füllstoffe machen eine Farbbeschichtung "intelligent" und zeichnen sich durch ein eigenständiges Feuchtmanagement aus. Dabei füllen sich die in den Füllstoffen enthaltenen Kapillaren mit Wasser, das sie speichern und später in der Trocknungsphase wieder problemlos abgeben können. Der Speichereffekt ist so gut, dass der Putzmörtel und das Mauerwerk unter der Farbbeschichtung komplett trocken bleiben. Ideal für lange strahlende Fassaden.

DRY Protection schützt mit seiner Aquabran-Technologie die Fassade zweifach – gegen Schlagregen und Taufeuchtigkeit.

In der einzigartigen Kombination von Schlagregen-Abwehr und hoher Diffusionsfähigkeit garantiert die Hybrid-Funktionsbeschichtung DRY Protection eine Fassadenoberfläche, die äußere Feuchtigkeit nicht an den Putz oder gar an das Mauerwerk gelangen lässt. Die enthaltenen feuchtigkeitsregulierenden Funktionsfüllstoffe speichern Nässe und Feuchtigkeit sofort, um

sie dann bei trockenem Wetter wieder entweichen zu lassen. Der Effekt: An der Oberfläche der Farbbeschichtung verbleibt kein Wasserfilm, Algen und Pilze haben keine Entwicklungschancen. Zusätzlich stärkt der verkapselte Filmschutz die Wirkung gegen schnellen Algen- und Pilzbefall und somit bleibt die Fassade strahlend sauber. Garantiert – für 5 Jahre!*

* Garantiebedingungen für Deutschland

- Fachgerechte Untergrundprüfung und -Vorarbeit
- Zwischen- und Schlussbeschichtung gemäß aktuellem Technischen Merkblatt
- Der konstruktive Feuchteschutz des Gebäudes muss den anerkannten Regeln der Technik entsprechen

Bei Flächen mit dichtem Pflanzenbewuchs ist der Befallsdruck besonders hoch. Die Wirkweise der Aquabran® Technologie kann hier nicht für eine trockene Fassadenfläche sorgen. Diese Flächen sind von der Garantiezusage ausgenommen.



Objektbezogene Verlängerung unserer Materialgewährleistung auf bis zu 5 Jahre vereinbar.

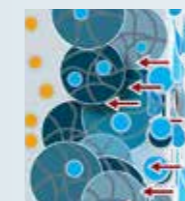
Kenndaten nach DIN EN 1062

Wasseraufnahme (W-Wert): Klasse W3
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): Klasse V1
Glanzgrad: G3 matt
Maximale Korngröße: S1 < 100 µm

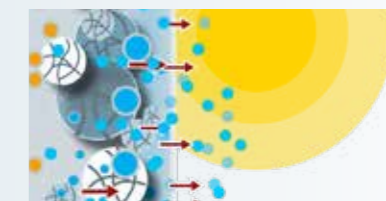
Funktion DRY Protection



Funktion 1
Schlagregen wird wirkungsvoll abgewehrt.



Funktion 2
Tauwasser wird aufgenommen und in Kapillaren zwischengespeichert.



Funktion 3
Bei trockenem Wetter diffundiert die gespeicherte Feuchtigkeit wieder nach außen.

