



Technische Informationen

- Sehr gute Haftung
- Universell anwendbar
- Hoch wetterbeständig
- Schlagregendicht, wasserabweisend
- CO₂-bremsend
- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Wasserverdünnbar
- Gutes Deckvermögen
- Elastisch
- Leichte Verarbeitung



Hausfarbe

Ideal für die vielen unterschiedlichen Oberflächen an Fassaden



Hausfarbe
Fassadenfarbe

Der Alleskönner an der Fassade



**Die Eine-für-alles-Farbe für Fassade,
Dachuntersicht, Sockel, Faschen u.v.m.**

- Universell anwendbar
- Schlagregendicht
- Dünnschichtig und strukturerhaltend



Eine Fassadenfarbe für (fast) alle Oberflächen

Universell auf verschiedenen Untergründen **einsetzbar**

Auf Beton besonders geeignet

Die Hausfarbe ist aufgrund ihrer Eigenschaften besonders für Betonflächen geeignet. Weitere geeignete Untergründe sind Kalksandstein, Ziegelsichtmauerwerk, vorgrundiertes, nicht maßhaltiges Holz, Trapezbleche, verzinkte Flächen, Hart-PVC, Faserzementplatten, tragfähige, kunstharzgebundene Fassadenfarben und Strukturputze. Eben die Eine-für-alles-Farbe für die Fassade!



Kenndaten nach DIN EN 1062

Wasseraufnahme (W-Wert): Klasse W3
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert): Klasse V2
Glanzgrad: G2 mittlerer glanz
Maximale Korngröße: S1 < 100 µm

Was ist Carbonatisierung?

Betonbauwerke werden geschädigt, wenn die Stahlbewehrung im Beton korrodiert. Stahl rostet nur, wenn Feuchtigkeit und Sauerstoff in ausreichender Menge vorliegen. Im Beton wird der Stahl zusätzlich durch die hohe Alkalität (pH-Wert > 11,5) passiviert und so vor Korrosion geschützt. Durch Schadgase wie Kohlendioxid (CO₂) oder das Eindringen von Salzen wird diese Schutzschicht langsam abgebaut.

Man spricht dann von der Carbonatisierung des Betons.

Die Hausfarbe ist die ideale Fassadenfarbe, wenn **unterschiedliche Oberflächen** beschichtet werden.

Anpassungsfähigkeit

Die Flexibilität der Hausfarbe zeigt sich in ihrer Anpassungsfähigkeit an verschiedene Oberflächen. Die Hausfarbe kann auf unterschiedlichen Materialien aufgetragen werden und ist dabei strukturerhaltend. Sie ist die universelle Beschichtung für sämtliche Untergründe an einer Fassade, wie z. B. für den Sockel, den Dachuntersichten oder die Faschen.

Dünnschichtig und farbstabil

Dabei bietet die Dünnschichtigkeit viele kreative Einsatzmöglichkeiten und ist besonders bei gestalterischen Fassaden die ideale Beschichtung. Die Hausfarbe von Diessner schafft durch ihre geringe Schichtdicke ein besonders ansprechendes und gleichmäßiges Oberflächenbild.

Sie ermöglicht eine feine Detailgestaltung, für aufwendige und farbige Fassadenbeschichtung mit schützenden Qualitätseigenschaften, wie bspw. den Schutz gegen Witterung, Algen sowie Pilzen. Dabei wird nach dem BFS-Merkblatt Nr. 26 die höchste Farbtonstabilität erreicht. Somit können langlebige, bunte Fassadengestaltungen erstellt werden.

CO₂-bremsend

Die Hausfarbe ist CO₂-bremsend. Das bedeutet, die Fassade und auch verschiedenste Materialien wie Beton sind vor CO₂ geschützt. Das verhindert bei Beton, eine Carbonatisierung. CO₂-bremsende Fassadenfarben sind daher ideal für Renovierungsarbeiten auf intakten und elastischen Altbeschichtungen geeignet.