

# Perlosan

## Die Silikonharz-Fassadenfarbe mit dem Abperleffekt



- + Verringert ohne chemische Zusätze die Veralgungsneigung der Fassaden nachhaltig
- + Umweltfreundlich, weil biozidfrei
- + Permanenter Abperleffekt: der Regen perlt an der Fassade ab, und ermöglicht
  1. den Abtransport loser Partikel über einen sehr langen Zeitraum
  2. eine schnelle Abtrocknung der Fassade bei Schlagregen



### Starke Eigenschaften.

- ✓ **Schlagregendicht** und **mikrohydrophil** – Die Beschichtung verringert die Oberflächenfeuchtigkeit! Tau- und Kondensationsfeuchte werden kurzfristig aufgenommen und wieder abgegeben. Der mögliche Befall durch Mikroorganismen wird reduziert.
- ✓ Die **geringe Thermoplastizität** des Bindemittels vermindert Schmutzanhaftung.
- ✓ Schneeweiß (auch tönbar) und **sehr deckstark**
- ✓ **Gute UV-Stabilität** BFS Klasse B



# Perlosan

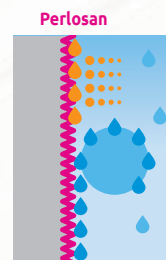
Geringe Verschmutzungsneigung wegen **hohem Abperleffekt** und **geringer Thermoplastizität**. Somit ideal für Gebäude mit geringem Dachüberstand

## Das spricht für Optima Perlosan:

- Reine Silikonharz-Fassadenfarbe
- Konzipiert für verputzte Fassadenflächen mit oder ohne WDVS. Optima Perlosan ist auf allen mineralischen Untergründen, Silikonharzfarben und Dispersionsfarben sowie Putzen einsetzbar (mit Ausnahme elastischer Beschichtungen)
- Spannungsarm, schlagregendicht und wetterbeständig
- Microhydrophil: die Oberfläche ist schnell abgetrocknet – dies sorgt für eine geringere Veralgung
- Umweltfreundlich, weil biozidfrei



Ohne Schutz bleibt die Oberfläche feucht und bietet den Nährboden für Algen und Pilze



### Microhydrophil

Wasserdampf, Tau- und Kondensfeuchte werden aufgenommen und bei trockenem Wetter wieder abgegeben

### Hydrophob

Schlagregen wird abgewiesen und perlt ab

## Systemzugehörige Produkte



### Optima Hydro Tiefgrund

Fassadenbeschichtungen bestehen immer aus

- 1 x Grundanstrich
- mind. 1 x Zwischenbeschichtung
- 1 x Deckbeschichtung

Wir empfehlen als Grundierung den Optima Hydro Tiefgrund. Er dringt tief in den Untergrund ein, stellt die Saugfähigkeit ideal ein und ist leicht in der Anwendung. **Sicherheit mit Tiefenwirkung!**



### Optima Rissgrund

Bei Fassadenflächen mit Netzrissen, Trocknungsrisse o.ä. empfiehlt sich der Optima Rissgrund.

Diese quarzgefüllte und standfeste Masse ist ideal um Risse vorzufüllen und dann die Fläche als Streichvlies zu beschichten.

Danach die Fläche 2x mit Optima Perlosan weiß oder farbig streichen und Sie haben eine **langlebige und hochwertige Fassadenbeschichtung**.