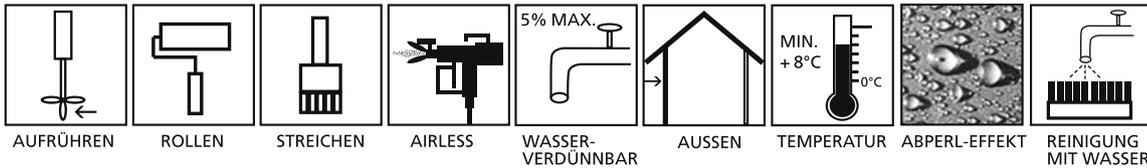


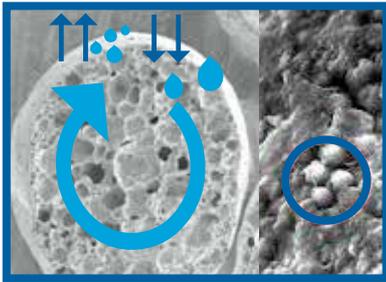
## PERLOSAN® WFF 633

Multifunktions-Fassadenfarbe mit Abperl-Effekt

hohe Oberflächenhydrophobie, strukturerhaltend, hoch diffusionsfähig, spannungsarm

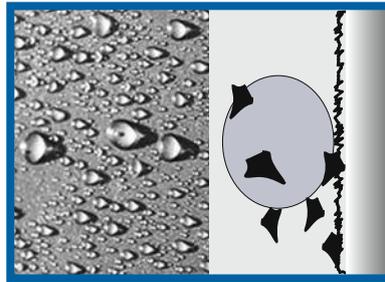


## PERLOSAN® mit Multifunktions-Technologie:



### Reduzierung der Oberflächenfeuchte:

Die Kondensations-Feuchtigkeit (Tau) ● wird kurzfristig aufgenommen und wieder abgegeben. ●●●



### Spezial Abperl-Effekt:

Das Regenwasser perlt an der Fassade ab. Lose Partikel werden mitgerissen.



### Hohe UV-Stabilität der Pigmente und des Bindemittels:

Langzeitschutz gegen das Ausbleichen der Farbe.

## PERLOSAN® Eigenschaften

Hoch diffusionsfähige, mikrohydrophile, schlagregendichte Fassadenfarbe mit Multifunktions-Technologie. **PERLOSAN® WFF 633** ist universell einsetzbar, mikroporös, frei von Filmkonservierung, leicht zu verarbeiten, strukturerhaltend, gut ausbesserbar, spannungsarm auftrocknend, besitzt ein hervorragendes Deckvermögen und schützt den Untergrund vor Witterung/Umwelteinflüssen und aggressiven Substanzen.

- **Mikrohydrophile Bestandteile:**  
Die Beschichtung verringert die Oberflächenfeuchtigkeit! Tau/Kondensationsfeuchte wird kurzfristig aufgenommen und wieder abgegeben. Der mögliche Befall durch Mikroorganismen wird reduziert.
- **Spezial Abperl-Effekt:**  
Der Regen perlt an der Fassade ab, ermöglicht den Abtransport loser Partikel! Die geringe Thermoplastizität des Bindemittels vermindert Schmutzanhaftung.
- **Langzeitschutz:**  
Das Ausbleichen der Farbe wird durch die ausgezeichnete Pigment- und UV-Stabilität des Bindemittels verhindert!

Die speziellen Bestandteile von **PERLOSAN® WFF 633** erhöhen die Energieeffizienz und Nachhaltigkeit der Beschichtung; dies bewirkt eine steuerbare Wasseraufnahme, Atmungsaktivität, bessere Wärmedämmung, optimale Verarbeitungseigenschaften und eine bessere Langzeitstabilität.

## **PERLOSAN<sup>®</sup>** **WFF 633**

Multifunktions-Fassadenfarbe mit Abperl-Effekt

---

### **Anwendungsbereiche**

Dauerhafte und wetterbeständige Außenanstriche auf mineralischen, organischen und allen tragfähigen Untergründen: Intakte Dispersionsfarbenanstriche, Beton, organisch gebundene Putze, Normalputz (MG PII, PIII, in Abhängigkeit der Druckfestigkeit).

### **Werkstoffbeschreibung**

- **Farbton:** 0099 weiß
- **Glanzgrad:** stumpfmatt
- **Werkstoffbasis:** Silikon- und Siloxanemulsionen, Acrylat-Copolymere, Titandioxid, spezielle Extender, Wasser und Additive
- **Dichte:** ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>
- **Wasserdampfdurchlässigkeit:** sd < 0,01 m (hoch)
- **Wasserdurchlässigkeitsrate:** w < 0,05 kg/(m<sup>2</sup>·h<sup>0,5</sup>) (niedrig)
- **Verpackung:** 5 L, 12,5 L Gebinde

### **Untergrund**

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und sauber sowie frei von Ausblühungen, korrosionsfördernden Bestandteilen, Trennmitteln, Sinterschichten und sonstigen den Verbund störenden Zwischenschichten sein. Entfernen von Mehlkornschichten auf Betonflächen mechanisch oder durch Druckwasserstrahlung. Sorgen Sie bei Feuchtigkeitsbelastung für eine zügige Wasserabführung. Konstruktiver Schutz von horizontalen Flächen ist zu gewährleisten.

Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Anstrichschäden wie z.B. Rissen oder Blasenbildung in den nachfolgenden Beschichtungen führen.

### **Untergrundvorbehandlung**

Prüfung vorhandener Flächen auf Beschichtungseignung, Haft- und Tragfähigkeit. Lose Anstrichteile sowie nicht tragfähige Altanstriche und ungeeignete Beschichtungen gründlich entfernen und unter Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften reinigen.

Bei Reinigung mit Druckwasserstrahlen: max. Temperatur 60°C, max. Druck 60 bar

Nachputzstellen fachgerecht fluatieren\*. Je nach Erfordernis muss der Untergrund zwischenbeschichtet und/oder grundiert werden. Siehe auch VOB Teil C, DIN 18363, Absatz 3.

\*Fluatierung ist die Neutralisation und Härtung alkalischer Untergründe durch Auftragen eines Fluats, einem Salz der Hexafluoridokieselsäure (Fluoridosilicate)

### **Verarbeitung**

- **Applikation:** Streichen, Rollen, Airless-Spritzverfahren  
Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren!
- **Verdünnung:** bei Bedarf bis 5% Wasser
- **Verträglichkeit:** nicht mit andersartigen Materialien mischbar
- **Verbrauch:** ca. 150 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf glatten Flächen, auf rauen Untergründen entsprechend mehr  
Genauen Verbrauch durch Probeanstrich am jeweiligen Objekt ermitteln.
- **Verarbeitungstemperatur:** +8°C bis +25°C Objekt- und Umgebungstemperatur  
Niedrigere oder höhere Temperaturen können Trocknungsstörungen verursachen.
- **Werkzeugreinigung:** nach Gebrauch sofort mit Wasser

### **Trocknung** (+20°C, 65% r. F.)

Überarbeitbar und oberflächentrocken nach ca. 8 Stunden. Bei niedrigeren Temperaturen und/oder höherer Luftfeuchtigkeit entsprechend längere Trocknungszeit.

### **Besondere Hinweise**

**Nicht geeignet für:** Elastische Untergründe, Fugenbereiche im Mauerwerk, geneigte und/oder horizontale Flächen mit Bewitterung!

## PERLOSAN® WFF 633

Multifunktions-Fassadenfarbe mit Abperl-Effekt

### Hinweise

#### Dichtstoff-Verträglichkeit:

Es können, je nach Objekt, aufgrund der höheren Elastizität von anstrichverträglichen Dichtstoffen (z. B. Acryl-Dichtungsmassen) bei der Beschichtung Risse im Anstrichmaterial auftreten. Es kann auch zu Beschichtungsverfärbungen kommen.

#### Ausbesserungen:

Flächen-Ausbesserungen zeichnen sich mehr oder weniger stark ab. Dies ist unvermeidlich. Siehe dazu das BFS-Merkblatt Nr. 25, Punkt 4.2.2.1, Abschnitt e).

#### Schutzkolloid-Auswaschung:

Es können sich nach der Applikation bei frühzeitiger Belastung durch Feuchtigkeit, z. B. durch Regen oder Tauwasser, wasserlösliche Schutzkolloide aus dem Anstrichfilm konzentriert herauslösen und sich als glänzende Abläufer an der Beschichtungs Oberfläche zeigen. Überarbeiten Sie solche Flächen nicht direkt! Die eventuellen glänzenden Abläufer waschen sich selbsttätig bei erneutem Auftreten von Feuchtigkeit wieder ab. Bei einer direkten Überarbeitung müssen diese Ablaufspuren vorher mit Wasser gründlich entfernt werden. Um Probleme bei der Beschichtung zu vermeiden, führen Sie Arbeiten nur bei geeigneten Witterungsverhältnissen durch.

Untergründe	Grundanstrich	Zwischenanstrich	Schlussanstrich	
intakte saubere Untergründe, intakte organische Beschichtungen z. B. mit Dispersionsfarben, Kunstharzputze	Perlosan® Grund LF <b>WFF 632</b>	<b>PERLOSAN® WFF 633</b>	<b>PERLOSAN® WFF 633</b>	
intakte saubere Untergründe, außen (normal saugend), Außenputz (MG PII, PIII),	Perlosan® Grund LF <b>WFF 632</b>			
intakte saubere Untergründe, außen z. B. Sichtmauerwerk, Außenputz (MG PII, PIII), Beton	Perlosan® Grund LF <b>WFF 632</b>			
unbehandelte und neue organisch gebundene Putze	falls erforderlich, Haftgrund			
Airless-Spritzdaten				
Düsenbohrung		Düsenwinkel	Druck bar	Verdünnung
Inch	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°– 80°	ca. 150	ca. 5 – 10%

## **PERLOSAN<sup>®</sup>** **WFF 633**

Multifunktions-Fassadenfarbe mit Abperl-Effekt

---

### **Lagerung**

Fest verschlossen, kühl, trocken und frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde ist 12 Monate lagerstabil. Angebrochene Gebinde gut verschlossen halten und bald verarbeiten. Die max. Lagertemperatur von 25 °C sollte nicht überschritten werden.

### **Kennzeichnung**

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1, nach VwVwS.

**Produkt-Code:** M-SF01

**Gefahrenhinweise:**

**2.1 Kennzeichnung des Stoffs oder Gemischs:** Richtlinie 67/548/EWG bzw. 1999/45/EG - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

**2.2 Kennzeichnungselemente:** Ke i n e .

**2.3 Sonstige Gefahren:** Ke i n e .

**2.4 Zusätzliche Hinweise:** Das Produkt ist kein gefährliches Gemisch im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) bzw. der Richtlinie 1999/45/EG in der letztgültigen Fassung.

### **Weitere Angaben**

Die weiteren Angaben in den Technischen Merkblättern der zur Anwendung kommenden Produkte beachten.

### **Sicherheit**

Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Augen und Haut vor Farbspritzern schützen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Spritznebel nicht einatmen. Farbspritzer sofort mit reichlich Wasser abwaschen. Allgemeine Regeln der Hygiene beachten.

Bitte die näheren Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt beachten.

### **Anmerkung**

Der Inhalt dieses Technischen Merkblattes bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Technische Merkblatt basiert auf unserer langjährigen praktischen Erfahrung und unserer intensiven Entwicklungsarbeit. Der Käufer/Verarbeiter wird nicht davon entbunden, unsere Produkte in Eigenverantwortung für die vorgesehene Anwendung zu prüfen. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Werdenfelser Farbenfabrik GmbH.

Mit dem Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts mit neuem Stand verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die aktuelle Fassung finden Sie im Internet auf [www.wff-farben.de](http://www.wff-farben.de).

**Werdenfelser Farbenfabrik GmbH**

Erlenweg 1

D-91717 Wassertrüdingen

Tel.: +49 9832 9093

Fax: +49 9832 7351

[info@wff-farben.de](mailto:info@wff-farben.de)

[wff-farben.de](http://wff-farben.de)