

## Samiperl Finish farblos ( hydrophob + oleophob ) hocheffizientes Hydrophobierungsmittel für dauerhaften Holzschutz ( kein sichtbarer Oberflächeneffekt / diffusionsoffen / lösemittelbasiert / biozidfrei )

### Allgemeine Beschreibung

**Produktbeschreibung** Nicht filmbildendes schmutzabweisendes Hydrophobierungsmittel für alle behandelten und unbehandelten Holzflächen innen und aussen.  
**Zusammensetzung:** Funktionalisiertes Fluorcarbon-Oligomer / Testbenzin

**Eigenschaften**

- ausgezeichnete wasserabweisende (hydrophobierende) Wirkung mit nachhaltigem und sehr dauerhaften Wasserabperleffekt; dadurch massgeblich reduzierter Bläue- und Schimmelpilzbefall
- schützt das Holz vor Durchfeuchtung; verhindert übermässige Schwind- und Quellungsbewegungen des Holzes und reduziert dadurch in hohem Masse die Gefahr von Rissbildungen, Abblätterungen und Anstrichschäden
- verlängert markant die Lebensdauer von üblichen Holzbeschichtungen
- keine Beeinträchtigung der Wasserdampfdurchlässigkeit, vorhandene Feuchtigkeit kann ungehindert entweichen
- Samiperl Finish schützt das Holz nicht vor UV-Strahlen und Vergrauung
- hohe oleophobe Wirkung (öl-, fett- und schmutzabweisend)
- transparent; kein sichtbarer Oberflächeneffekt, völlig diffusionsoffen
- die Lösemittelbasis garantiert optimale Haftvermittlung, Kapillarbelegung und Verträglichkeit auch auf alten, kritischen Oberflächen

**Anwendung** Für alle unbehandelten oder behandelten Holzflächen im Aussenbereich (Holzfassaden, Schalungen, Chalets, Fachwerk, Schindeln, Pergolas etc.). Speziell zur Verlängerung der Lebensdauer von nicht schichtbildenden Imprägnierlasuren, Naturölbehandlungen, ausgewählten pigmentierten Anstrichen auf Oel-, Kunstharz- und Polymerharzbasis.

**Untergründe:** Holz, Holzwerkstoffe (unbehandelt oder behandelt)

**Lieferform** **Farbe:** farblos (kein sichtbarer Oberflächeneffekt)  
**Konsistenz:** Verarbeitungsfertig (12 - 14 sec DIN 4 mm)

**Gebinde** Einweggebinde; 1 - 5 - 20 Liter

**Lagerung** In gut verschlossenen Originalgebinden bis 2 Jahre.

### Technische Daten

**Spez. Gewicht** 0,75 g/ml  
**Festkörper** ca. 8 %  
**Trocknung** Nach 4h Trocknung ist die behandelte Oberfläche hydrophob ausgerüstet  
**Verbrauch** 100 - 140 g/m<sup>2</sup> unbehandeltes Holz; sägeroh, gehobelt oder geschliffen  
80 - 100 g/m<sup>2</sup> imprägniertes Holz (auch Druck, Vacuum); schwach saugend  
60 - 80 g/m<sup>2</sup> lasierte, lackierte, nicht saugende Untergründe

## Beständigkeiten und Filmeigenschaften

<b>Hydrophobie / Oleophobie</b>	Die hocheffiziente Fluorcarbon-Komponente garantiert eine dauerhafte Hydrophobie (Wasserabstossung) und Oleophobie (Öl-, Fett- und Schmutzabweisung). Die wasserabweisende Wirkung von unbehandelten und nicht-schichtbildend lasierten Holzoberflächen bleibt auch nach längerer Bewitterung und beginnender Mikrorissbildung weitgehend erhalten.
-------------------------------------	--

## Verarbeitungs- und Anwendungshinweise

<b>Applikation</b>	Mit Pinsel, Flächenstreicher, Roller oder Spritzpistole (auch Baumspritze). Die natürliche Farbe und Maserung des Holzes werden nicht verändert.
<b>Vorbehandlung</b>	Der Untergrund muss sauber, trocken, staub-, fett- und wachsfrei sein. Die Holzfeuchtigkeit sollte nicht über 18% betragen.
<b>Verdünnung</b>	Das Produkt ist verarbeitungsfertig und sollte nicht verdünnt werden!
<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Nicht bei Temperaturen unter + 10 C° verarbeiten. Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung verarbeiten und trocknen lassen.
<b>Anstrichaufbau</b>	Samiperl Finish kann direkt auf unbehandeltes Holz oder als hydrophobierender Finish auf imprägnierte, lasierte (z.B. Samicolor Oellasur) oder lackierte Holzflächen (z.B. COLOR PERL Beizlasuren) aufgetragen werden.

### Rohes, unbehandeltes Holz (einfacher Feuchteschutz):

1 - 2 mal Samiperl Finish  
Samiperl Finish schützt das Holz nicht vor UV-Strahlen und Vergrauung!

### Farblose Behandlung von rohem Holz:

Grundanstrich: - 1 mal RUCOLINOL Halböl-Holzgrund /  
RUCOLINOL Ölimprägnierung oder  
- 1 mal Hydro-Grundierung BP farblos  
- 1 - 2 mal ARBOSAN SunStop Extra farblos  
Deckanstrich: - 1 mal Samiperl Finish farblos

### Lasierte und beschichtete Holzflächen (z.B. Öllasuren, Acryllacke etc.):

1 mal Samiperl Finish (zur Verlängerung der Dauerhaftigkeit)

Mit Samiperl Finish bearbeitete Holzoberflächen können jederzeit wieder mit Samiperl Finish überarbeitet resp. nachgepflegt werden.

<b>Nachpflege</b>	Samiperl Finish kann auch direkt mit lösemittelbasierten KH-Lacken überarbeitet werden; beim Überstreichen mit Acryl- und Dispersionslacken empfiehlt sich eine Vorreinigung mit heissem Wasser (mit wenig Netzmittel).
<b>Renovation Gerätereinigung</b>	Nitro-/Universalverdünner V-13, Terpentinersatz

## Sicherheitsdaten

<b>Kennzeichnung</b>	s. aktuelles Sicherheitsdatenblatt /Etikett		
<b>RID/ADR</b>	3 II	<b>Entsorgungscode:</b> 08 01 11	<b>VOC - Gehalt:</b> ~ 96%
<b>Decopaint:</b>	Unterliegt nicht der Decopaint-Richtlinie.		