

# Capadur RenoTech

Die klassische Holzfarbe für Renovierungsanstriche



## Produktbeschreibung

### Verwendungszweck

Für die farbige Gestaltung und den Feuchteschutz von nicht maßhaltigen, begrenzt maßhaltigen und maßhaltigen Holzbauteilen (wie Holzfassaden, Holzverkleidungen, Balkonbrüstungen, Fensterläden, Tore, Fachwerk, Schindeln, Fenster und Außentüren) geeignet.  
Eintopfsystem - Grund-, Zwischen- und Schlussbeschichtung auf allen Holzbauteilen.

Vor der Beschichtung von plattenförmigen Holzwerkstoffen (wie z. B. Massivholzplatten oder Furnierschicht-Sperrholz) bitte die Hinweise im BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff. beachten. Furnierrisse, Delaminierungen, Schimmelpilzbefall, Auswaschungen von Inhaltsstoffen können an Holzwerkstoffplatten mit einer Beschichtung nicht verhindert werden.

Capadur RenoTech ist mit einer Filmkonservierung zum Schutz der Beschichtungsoberfläche gegen Pilzbefall ausgerüstet. Daher ist die Verwendung nur im Außenbereich und auf der Innenseite von Fenstern und Außentüren zulässig.

Die Filmkonservierung bietet in den meisten Fällen einen wirksamen Schutz gegen Schimmelpilzbefall der Beschichtungsoberfläche. Abhängig von der biologischen Belastung kann es aber im Einzelfall, insbesondere unter Dachüberständen, zu einem frühzeitigen Befall kommen. Auf Holzwerkstoffplatten (z. B. Sperrholz, Bau-Furniersperrholz, Furnierschichtholz u. a.) muss grundsätzlich auch vor Ablauf der üblichen Gewährleistungsfristen mit einem Befall gerechnet werden.

Nicht für waagerechte Flächen wie z. B. Terrassenböden geeignet.

### Eigenschaften

- Hohe Wetterbeständigkeit
- Ventilierender Beschichtungsfilm
- Hohe Eindringtiefe
- Gering schichtbildend
- Sehr gute Oberflächenpenetration und Haftung durch niedermolekulare Öle
- Extrem hoher Feuchteschutz durch Hydrophobierung (Hydro-Perl-Effekt)
- Eintopfsystem
- Absperrend gegen verfärbende Holzinhaltsstoffe
- Thixotrop, tropfgehemmt
- Sehr gute Renovierfähigkeit weil in der Regel nicht abblätternder Beschichtungsabbau
- Für historische Holzbauteile geeignet
- Oberfläche temporär gegen Pilzbefall geschützt

### Materialbasis

Langöliges Alkydharz, lösemittelhaltig

### Verpackung/Gebindegrößen

**Standardware:**  
750 ml, 2,5 Ltr., 5,0 Ltr.

**ColorExpress:**  
750 ml, 2,5 Ltr., 5,0 Ltr.



# TECHNISCHE INFORMATION NR. 177

Farbtöne Weiß (Nach Trocknung ca. RAL 9010)  
 Weitere Farbtöne sind über ColorExpress tönbar.

**Farbtonbeständigkeit gemäß BFS-Merkblatt Nr. 26**

Bindemittel: Klasse B  
 Pigmentierung: Gruppe 1 bis 3

Glanzgrad Seidenmatt bis seidenglänzend.  
 Der Glanzgrad kann in Abhängigkeit von der Holzoberfläche variieren.

Lagerung Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten Dichte: ca. 1,0 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß  
 Technischer Information Nr. 606  
 Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
-	-	-	+	+
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				

## Verarbeitung

**Geeignete Untergründe**  
 Geeignete Untergründe sind nicht maßhaltige, begrenzt maßhaltige und maßhaltige Holzbauteile im Hochbau. Nicht auf waagerechten Flächen wie Fußböden anwenden.  
 Der Untergrund muss sauber, tragfähig und frei von trennenden Substanzen sein.  
 Die Holzfeuchte darf 15 % nicht überschreiten.  
 Die Grundsätze des konstruktiven Holzschutzes sind zu beachten. Diese sind Voraussetzung für einen dauerhaften Holzschutz mit Beschichtungsstoffen (siehe auch BFS-Merkblatt Nr. 18).  
 Bei bläuegefährdeten Holzbauteilen bitte VOB Teil C, DIN 18363 und BFS-Merkblatt Nr. 18, Punkt 6.3 berücksichtigen.

**Untergrundvorbereitung**  
**Neue Holzbauteile:**  
Sägerauhe, saugfähige Holzoberfläche reinigen. Gehobelte Holzoberflächen reinigen und in Faserrichtung schleifen.  
 Austretende Holzinhaltstoffe wie z. B. Harze und Harzgallen entfernen.  
 Scharfe Kanten auf einen Rundungsradius von 2 - 3 mm abrunden.

**Altes Holz unbehandelt:**  
 Vergraute, verwitterte und/oder mit Bläuepilz befallene Holzoberflächen bis auf das unbelastete, tragfähige Holz abschleifen und gründlich reinigen. Scharfe Kanten auf einen Rundungsradius von 2 - 3 mm abrunden. Bei sehr rissigen und verwitterten Holzoberfläche empfiehlt sich eine festigende und saugfähigkeitsregulierende Imprägnierung mit Capalac Holz-Imprägniergrund.

**Schadhafte Holzbauteile:**  
 Schadhafte Holzbauteile vorher ersetzen oder mit einem Holzreparaturprodukt z.B. von Repair Care reparieren.  
 Hirnholz, Plattenkanten und rissige Holzoberflächen mit einem Hirnholzschutz z.B. von Repair Care behandeln.

**Beschichtetes Holz:**  
 Nicht tragfähige oder ungeeignete Altbeschichtungen bis auf das tragfähige Holz vollständig entfernen. Festhaftende Akydharzlacke anschleifen und reinigen.

Für die Berechnung der erforderlichen Pflege- und Instandhaltungsintervalle von Holzbauteilen bitte den Capadur Holz-Chronograph verwenden.

**Auftragsverfahren**  
 Capadur RenoTech ist verarbeitungsfertig eingestellt und kann gestrichen und gerollt werden.  
 Vor Gebrauch gut aufrühren. Das Produkt ist thixotrop eingestellt. Der thixotrope Effekt baut durch mechanische Belastung (Aufrühren) ab. Nach einigen Stunden im Ruhezustand ist die Thixotropie wieder hergestellt.  
 Capadur RenoTech ist vorbeugend mit einem Filmschutz gegen Schimmelpilzbefall ausgerüstet und darf deshalb nur in geschlossenen Anlagen mit geeigneter Absaug- und Atemschutztechnik gespritzt werden. Das Spritzen im Außenbereich ist nicht erlaubt.

### Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Imprägnierung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holzbauteile	außen	BFS Nr. 18	Falls erforderlich: Capalac Holz-Imprägniergrund	Capadur RenoTech	Falls erforderlich <sup>1)</sup> : Capadur RenoTech	Capadur RenoTech
Tragfähige Alkydharzlacke	außen	anschleifen und reinigen	<sup>2)</sup>	Capadur RenoTech	Falls erforderlich <sup>1)</sup> : Capadur RenoTech	

# TECHNISCHE INFORMATION NR. 177

1)	Abhängig von Zustand und Beschaffenheit der Bauteiloberfläche
2)	Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbereiten.

## Verbrauch

Gehobelte Holzoberflächen: ca. 80 - 120 ml/m<sup>2</sup>  
Sägeraue Holzoberflächen: ca. 120 - 150 ml/m<sup>2</sup>

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

## Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 5 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 80 %

## Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	staubtrocken	überstreichbar	regenfest
nach Stunden	1	8 – 10	3 – 4

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

## Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Kunstharzverdünnung oder Universalverdünnung reinigen.

## Hinweise

### Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden. Inhalt/ Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen. Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Enthält: Reaktionsmasse aus Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacat und Methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacat, Fettsäuren, C14-18- und C16-18-ungesättigt, mit Maleinsäure behandelt, Reaktionsprodukte mit Oleylamin, Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Verbindungen mit Kokosalkylamin, 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, Octhilinin (ISO). Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. Dieses Produkt ist eine „behandelte Ware“ nach EU-Verordnung 528/2012 (kein Biozid-Produkt) und enthält folgende biozide Wirkstoffe: 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on (CAS-Nr. 64359-81-5), Octhilinin (ISO) (CAS-Nr. 26530-20-1). Hotline für Allergieanfragen: 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)

### Entsorgung

Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

### EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt

dieses Produktes (Kat. A/e): 400 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 400 g/l VOC.

### Giscode

BSL20

### Deklaration der Inhaltsstoffe

Alkydharz, Leinöl, Titandioxid, Silikate, Calciumcarbonat, Aliphaten, Glykolether, Aromaten, Glykole, Additive, Filmschutzmittel.

### Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.

### Technischer Beratungsservice

Tel.: +49 6154 71-71710  
Fax: +49 6154 71-71711  
E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

## Technische Information Nr. 177 · Stand: Oktober 2024

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).